



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



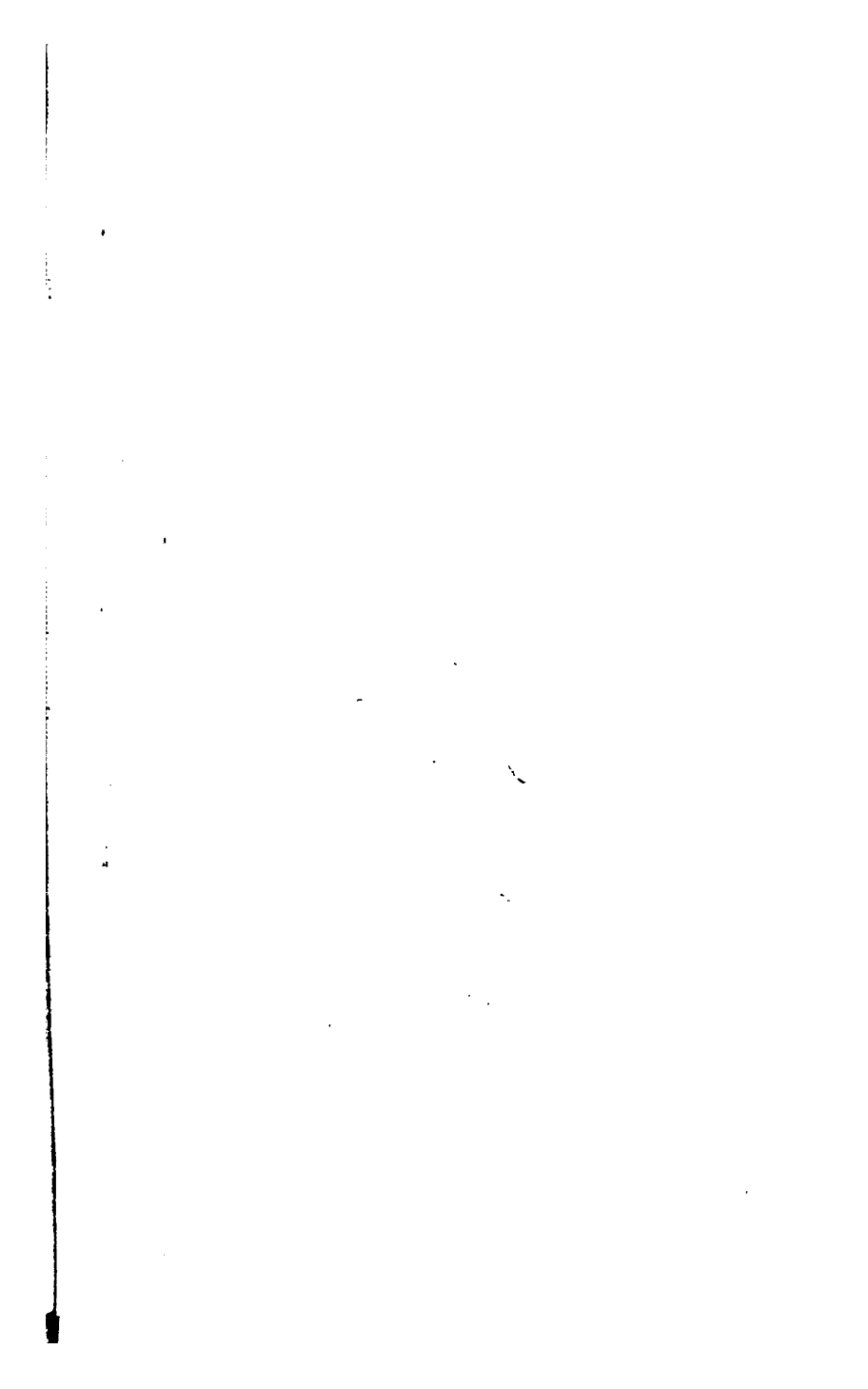
BANCROFT
LIBRARY



THE LIBRARY
OF
THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA

Theo H. Crook Collection

Bancroft Library
University of California
WITHDRAWN





PB

COMPENDIO

DE

JEOGRAFIA JENERAL

DE LOS

ESTADOS UNIDOS DE COLOMBIA

POR

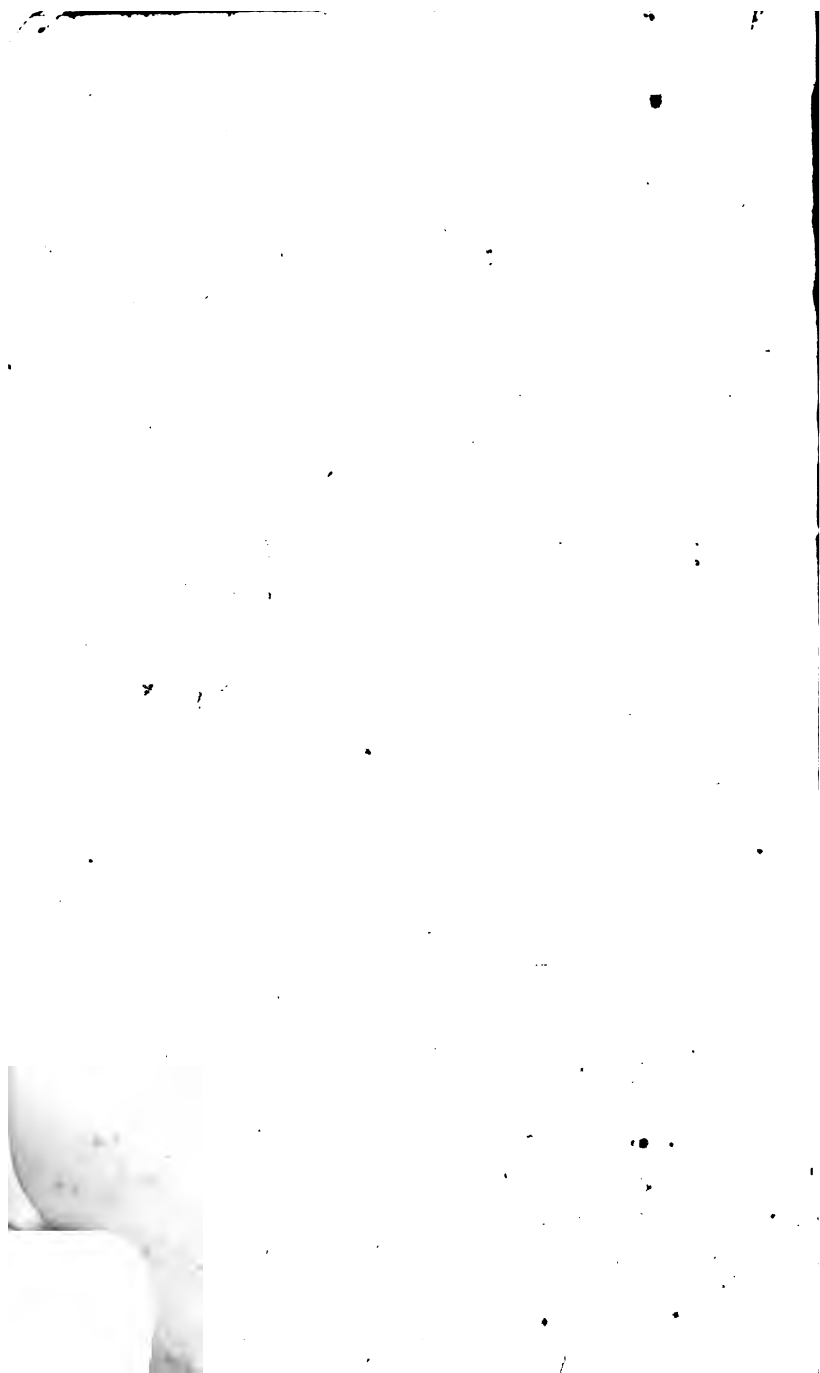
FELIPE PÉREZ,

MIEMBRO DE LA SOCIEDAD DE GEOGRAFIA DE PARIS.

BOGOTÁ.

IMPRESA DE ECHEVERRÍA HERMANOS.

1876.



COMPENDIO
DE
GEOGRAFÍA JENERAL
DE LOS ESTADOS UNIDOS DE COLOMBIA
SEGUNDO CURSO.

PARTE PRIMERA.

I.

ruta de los conquistadores. — (1)

El imperio azteca fué brevemente conquistado por Hernan Cortes i unos pocos soldados españoles en 1521, i el imperio famoso de los Incas lo fué por Francisco Pizarro, con estraordinaria facilidad, en 1526; mas no sucedió lo mismo con la nacion chibcha i los otros pueblos que forman hoi los Estados Colombianos, pues desde su primer descubrimiento por Bastida i Ojeda en 1499, hasta la fundacion de Santafé de Bogotá por el Jeneral Gonzalo Jiménez de Quesada en 1538, pasaron cerca de cuarenta años, los cuales se emplearon casi todos en difíciles exploraciones i reñidos combates.

(1) Véase el mapa del Jeneral J. Acosta formado para esplicar la marcha de los descubridores. *Compendio histórico del descubrimiento i colonizacion de la Nueva Granada.*

Haremos una reseña de los exploradores mas notables.

Fueron éstos en número de diecisiete, a saber: Bastida, Ojeda, Colon, Balboa, Andagoya, Pizarro, Almagro, Alfinjer, Heredia, César, Vadillo, Robledo, Espira, Fredeman, Belalcázar, Ampudia i Quesada.

BASTIDA I OJEDA.

En 1499, esto es, tres años ántes de que Cristóbal Colon en su cuarto i último viaje al Nuevo Mundo, descubriese las costas de los Estados Unidos Colombianos hácia el Occidente, Alonso de Ojeda, acompañado del esperto piloto Juan de la Cosa i de Américo Vespucci, (florentino que venia por primera vez al Nuevo Mundo i a quien tocó darle su nombre), visitó las costas de Venezuela hasta el golfo de Páris i bocas del Orinoco, para lo cual se aprovechó de las cartas i diario de navegacion de Colon en su tercer viaje a América. De las bocas del Orinoco adelantó hasta doblar el cabo de la *Vela* (en la Goajira) llamado así porque de léjos se le veia blanquear en el horizonte como una vela desplegada. Ojeda, pues, fué el descubridor de la parte mas oriental de las costas colombianas sobre el Atlántico; pero como su viaje no tenia por objeto hacer descubrimientos ni fundar poblaciones sino traficar con los indios, volvió a la isla de Santo Domingo i de allí a España por junio de 1500 con bastante oro, perlas i palo-brasil.

En 5 del mismo mes i año, se dió licencia a Rodrigo Bastida, natural de Sevilla i de oficio escribano, para hacer descubrimientos a su costa en el Nuevo Mundo. Embarcóse éste en octubre siguiente en Cádiz, acompañado de Juan de la Cosa, i recorrió la misma línea que Ojeda. No contento con esto, dobló Bastida el cabo de la Vela, límite de los descubrimientos de Ojeda, i recorrió el primero las costas de Riohacha i la ensenada de Gaira, habiendo remontado por marzo

de 1501, hasta la desembocadura del río *Magdalena*, al que dió este nombre por haberlo descubierto el día de dicha santa. Pasó luego a Galera-Zamba, Cartagena, las islas de Barú i San Bernardo, Fuerte i Tortuguilla; penetró en la bahía de Zispata i río Sinú en el golfo de Urabá; dobló el cabo Tiburon, i terminó por último su viaje en los mismos puntos del istmo de Panamá a donde, por el lado opuesto i un año despues, vino Colon.

COLON.

Aunque Colon hizo cuatro viajes al Nuevo Mundo en su equivocado intento de buscar la India Oriental, no fué sino hasta el último que su nave vino a echar anclas delante de la tierra firme en la Union Colombiana.

En su tercer viaje solo descubrió Colon parte de la costa del golfo de Pária i la isla de Trinidad en Venezuela; pero el 14 de setiembre de 1502, en su último viaje, descubrió en territorio hoy de Centro-América, el cabo *Gracias a Dios*, llamado así porque al doblarlo tuvieron sus naves viento favorable despues de muchos dias de haberlo tenido contrario.

En seguida, i navegando siempre al oriente, llegó Colon a las costas que se conocen con el nombre de *Territorio de Mosquitos*, de las cuales se apartó el 5 de octubre del mismo año. De allí pasó al Archipiélago de las Bocas del Toro o bahía del Almirante. Esta parte del continente recibió primero el nombre de *Costa de los contrastes*, por haber experimentado algunos en ella los conquistadores; despues el de *Veragua*, por haber dicho los naturales que de un lugar llamado así i situado al poniente, era que se sacaba el oro; i, últimamente, el de *Costarica*. El 2 de noviembre descubrió Colon a *Portobelo*, llamado así por la hermosura i comodidad del paraje, compuesto de habitaciones en forma de anfiteatro; i el

23 del mismo llegó al puerto del *Retrete*, al que puso ese nombre por su pequeñez, pues apenas cabían en él, mal abrigadas, las pocas naves de su expedición.

En este punto, cansado Colón de buscar el estrecho que se prometía hallar para ir a la India Oriental, resolvió volver atrás, por lo que navegando al occidente enderezó la proa a Veragua. El *Retrete* debe considerarse como el término de los descubrimientos de Colón en las antiguas costas granadinas, quien además reconoció a Chágres i la bahía de Limones o de la Marina, i fundó a Santiago en territorio de la antigua provincia de Veragua (Estado de Panamá).

Ojeda, Bastida i Colón fueron pues los descubridores de las costas colombianas sobre el Atlántico. Estos descubridores hicieron por todo tres viajes (uno cada uno) corriéndose en ellos cuatro años, de 1499 a 1502.

BALBOA.

Entretenidos los primeros descubridores de la Nueva-Granada en fundar establecimientos en las costas del Atlántico, descuidaron durante nueve o diez años el hacer exploraciones hacia el interior, hasta que Vasco Núñez de Balboa, en marzo de 1511, salió de la Antigua del Darién i entró por el territorio del quibío o cacique Poncha, con ánimo de no parar hasta haber alcanzado un éxito favorable. La fortuna le condujo al caserío de Comagre, donde supo que, a pocas leguas de allí, se encontraba un mar mayor que el del Norte, en cuyas costas habitaban pueblos numerosos i ricos, i que se servían como los europeos de velas para navegar. Satisfecho con esta noticia, i pensando que era ese el mar de las Indias, regresó Balboa a la Antigua en busca de recursos para emprender en grande su conquista. Mientras podía efectuarla, penetró asociado de Colmenáres hasta el río Atrato, llegando a la altura de la Vijía de Curbaradó

o inmediaciones de Murindó. Descubrió en este viaje la isla de *Cañafistola*, nombrada así por la gran cantidad que de este fruto habia en ella, i el *Rionegro* (hoi Sucio) al que nombraron así por el color de sus aguas.

En 1.º de setiembre de 1513, teniendo ya Balboa reunido lo que necesitaba para descubrir el mar del Sur, púsose en marcha; i el 25 del mismo lo descubrió desde la cumbre de las serranías de Panamá. Dióse despues a este mar el nombre de *Océano Pacífico* por la tranquilidad relativa de sus aguas comparadas con las del Atlántico.

Sobre las montañas desde donde habia sido descubierto el mar del Sur, construyeron los españoles una pirámide de césped i piedras, i grabaron en los árboles vecinos el nombre de Castilla.

Descubierto el Pacífico, los españoles se precipitaron a su ribera con grande entusiasmo. Fué Alonso Martín el primero en llegar a él, Francisco Pizarro el segundo, i Balboa el tercero. Este último se metió dentro del agua armado con espada i rodela, i tomó posesion del Océano en nombre de los reyes de Castilla i Leon, retando a combate al que osara contradecirle.

Contó la expedicion de Balboa un mes de marchas, habiendo sido su punto de partida la ensenada de Careta, cerca del cabo Tiburon en el Atlántico, i su fin el golfo de San Miguel en el Pacífico. Durante ella venció Balboa al cacique Tumaco, quien le hizo un famoso presente de 240 perlas, avisándole que se pescaban con abundancia en una de las islas vecinas.

El regreso de Balboa a la Antigua tuvo lugar a fines del mismo año, 1513.

ANDAGOYA, PIZARRO I ALMAGRO.

En 1522 Pascual Andagoya, rejidor de Panamá, obtuvo licencia del gobernador Pedro Árias Dávila para hacer descubrimientos en las costas del sur del

Pacífico; i segun relacion de él mismo, llegó hasta el rio San Juan, que desagua abajo de la punta de Charambirá en el Chocó (Estado del Cauca) preparando de esta suerte la ruta a Pizarro i a Almagro, conquistadores luego del Perú. Empero, la historia i la jeografia solo atribuyen a estos aventureros el descubrimiento de las costas colombianas en el Pacífico, en su rápido paso hácia la tierra de los Incas. He aquí su derrotero.

Panamá, archipiélago de las Perlas, golfo de San Miguel, puerto de Piñas, Puerto-quemado, rio Melon, rio San Juan, isla Gorgona, isla del Gallo, Tumaco &c.

Se necesitaron, pues, cerca de veintitres años para descubrir todo el litoral colombiano en ambos mares, i atravesar el istmo de Panamá.

ALFINJER.

En el año de 1530 salió de Maracaibo el gobernador Alfinjer, hombre feroz i aleman de nacimiento, con el objeto de hacer algunos descubrimientos aunque fuese en ajena jurisdiccion, pues la esterilidad del territorio de Coro lo tenia descontento. Caminando hácia el occidente, llegó a las lagunas que forma el rio Cesar en su confluencia con el Magdalena. Siguió despues las márgenes de este rio, acercándose a la cordillera en busca de climas mas sanos. Créese que fué por la cima de los montes de Ocaña por donde Alfinjer trepó la rama oriental de los Andes colombianos; de allí pasó a Jiron, i no atreviéndose a penetrar en el valle del rio Suárez por lo reducido del número de sus soldados, prefirió seguir por los páramos situados al oriente. Esta temeraria resolucion lo llevó a las fragosas i elevadas cumbres de Cachirí con gran pérdida de jente; empero, logró llegar a Sílos, donde se rehizo. De Sílos pasó al valle de Ravicha, i de éste al de Chinácota, en donde pereció de

resultas de una herida recibida en el cuello. Muerto Alfinjer, sucedióle en el mando Juan de Sanmartin, descubridor del valle de Jiron, quien volvió a Coro por Cúcuta con las reliquias de los expedicionarios, despues de tres años de marcha i penalidades infinitas.

HEREDIA.

El 14 de enero de 1533 entró Pedro de Heredia al puerto de Cartajena con ánimo de emprender nuevos descubrimientos desde las bocas del río Magdalena hasta el Darien, que era la parte del país cuyo gobierno estaba vacante por entónces, i con derechos de conquista, segun voluntad de la corona, hasta la línea equinoxial. Comprendian estos derechos el Estado de Antioquia, i gran parte de los del Cauca i Cundinamarca.

En 21 de enero del mismo año fundó Heredia a Cartajena, cuyo nombre primitivo fué *Calamar*, siendo la tercera ciudad de las fundadas en los Estados Colombianos, pues la primera fué Panamá i la segunda Santamarta. Una vez fundada la ciudad, se ocupó Heredia en la conquista i sometimiento de las tribus vecinas, habiendo hecho sus exploraciones de mas provecho en la península en que están los pueblos de barlovento del Estado de Bolívar. Pero por enero de 1534, al año siguiente, emprendió una expedicion formal hácia el sur, en busca del país que producía el oro i que los indígenas llamaban *Zenufana*. Este país es el mismo en que están hoi las ciudades antioqueñas de Zaragoza i Remedios, sobre el Nechí i sus afluentes. Penetró Heredia por toda la hoya del río Sinú i pasó la sierra hasta el río San Jorje. A fines del mismo año de 1534 Francisco Cesar, teniente de Heredia, vino a la costa del norte i descubrió a Tolú, nombrada entónces provincia de *Balsillas* por ciertas embarcaciones que construian sus moradores. En 1535 se emprendió otra expedicion, en la cual

descubrieron la ribera izquierda del rio Cauca ; este hecho i la fundacion de Santiago de Tolú sobre las orillas del rio Catarrapa, pusieron término a los descubrimientos de Heredia por este lado de su estenso gobierno.

CESAR, VADILLO I ROBLEDO.

En 1537 emprendió el capitan Francisco Cesar, el descubridor del Tolú, una nueva expedición desde la colonia de San Sebastian. Marchó por la costa hasta el rio Verde, luego torció a la izquierda i cruzó las cimas de Abibe, barrera que se creia inespugnable pues por veinte años habia detenido a todos los conquistadores, i vino a caer al valle de Guaca. Este valle, cubierto de árboles frutales i de lindas palmas, era por entónces uno de los puntos mas poblados del Estado de Antioquia. Sus moradores se vestian con telas de algodón i eran ricos i laboriosos, i sus jeques i caciques se hacian conducir en hombros sobre andas doradas. *

De Guaca volvió Cesar a San Sebastian en busca de recursos para emprender la conquista de Antioquia.

A fines de 1537 o principios de 1538, pues en esto no hai unidad entre los autores, i huyendo de la justicia de su patria, salió el oidor Pedro Vadillo de San Sebastian a la cabeza de una lucida expedición compuesta de españoles, franceses i portugueses, i llevando por segundo suyo a Francisco Cesar, descubridor del famoso valle de Guaca. De este valle pasaron los descubridores al de Norí, poblado de indios corpulentos i aguerridos, i despues a la provincia de Buriticá, que se decia mui fecunda en oro, llegando hasta las márgenes del Cauca. No pudiendo vadear este rio, volvieron hácia el occidente, i andando por

* Se dió el nombre de *jeques* o *xeques* a los sacerdotes chibchas, i el de *caciques* a los jefes tomados en el sentido militar.

las selvas llegaron a Iraca, cuyos naturales comerciaban con sal, que fabricaban evaporando el agua de ciertos pozos.

En Cori, mas al sur, murió el valiente capitán Cesar. De Cori pasaron a Caramanta, i de allí a Umbía, sobre terrenos mas limpios, a la que dieron el nombre de *Anserma* (Estado del Cauca) de *anser*, que quiere decir sal. De Anserma pasaron a Quinchía, hoi Anserma-viejo, donde hallaron una fortaleza de guaduas coronada de cráneos. Habiendo avanzado un poco mas, encontraron rastros de europeos, lo que en vez de alegrarlos los sobresaltó sobremanera, pues aquellos infatigables buscadores de oro lo querian todo para sí. Estos rastros o señales las habian dejado los soldados de Belalcázar, quienes habian bajado hasta estos sitios desde Lili o Cali. Llegó allí Vadillo despues de un año de laboriosa expedicion por terrenos fragosísimos, i despues de haber andado cerca de 50 miriámetros, peleando de continuo con los indígenas.

Dió esta expedicion por resultado, ademas de poner a Popayan en relacion con Cartajena, el descubrimiento de parte del Estado de Antioquia, i el del curso del río Cauca. *

Jorje Robledo, de acuerdo con Lorenzo de Aldana, uno de los jefes que habian venido de Quito, salió poco despues de Cali a hacer fundaciones en el valle del Cauca. Lo primero que fundó fué la villa de Santa Ana de los Caballeros, en Umbra, a 5 kilómetros del Cauca; i despues a Arma, donde sostuvo combate con una lejion de indios que peleaban en columna, tenian banderas sembradas de estrellas de oro, i usaban diademas, petos i brazaletes del dicho metal. Recorrió luego los pueblos de Blanco, Sal,

* Ignórase quién fué el primero en llamar este río así i por qué. Cieza de Leon lo llama de Santamarta, i el padre Simon lo atribuye al nombre de algun cacique de sus riberas.

Zenufana i Mujía, quedando así por entero explorado el rio Cauca, cuyo desagüe en el Magdalena conocian ya los españoles.

A principios de 1540 i en sitio escojido por Suer de Nava, fundó Robledo la ciudad de Cartago, cerca de unas fuentes saladas. Llamóse *Cartago* la ciudad, no en memoria de la poderosa rival de Roma, sino por ser casi todos sus fundadores procedentes de Cartajena.

Por aquel mismo año de 1540, Pascual Andagoya, dicho descubridor del rio San Juan en el Pacífico, descubrió la bahía de la Cruz o de la Buenaventura, donde derrama el torrencioso Dagua. Por la hoya de este rio penetró luego hasta Cali.

Descubierto poco despues el valle de Arbi (hoi Hervé) seducido Robledo por las relaciones que hacia el capitan Jerónimo Luis Téjelo, pasó con su campo al de Aburrá (hoi valle de Medellin) al que se nombró de *San Bartolomé* por haber llegado a él los españoles el 24 de agosto de 1541.

El capitan Frade descubrió despues el rio Porce ; i Robledo, a fines del mismo año de 1541, fundó en el valle de Hebéjico una ciudad a que dió el nombre de *Antioquia*, en honor de la célebre Antioquía de Siria sobre el Oronte.

ESPIRA I FREDEMAN.

Jorje Espira, gobernador de Venezuela, por el año de 1535 o principios de 1536, salió de Coro al frente de una espedicion i con ánimo de hacer descubrimientos al oriente de la gran cadena de los Andes. Atravesó ésta por las cabeceras del rio Tocuyo, cuya hoya habia seguido, i bajó despues a los Llanos con rumbo hácia el sur hasta las barrancas del rio Opia. Hizo alto en 15 de agosto de 1536 en el pueblo de Marvachare, al que llamó de la *Asuncion de Nuestra Señora*, por ser ese el dia de esa fiesta. No distante

de éste se encuentra el pueblo de *San Juan de los Llanos*, llamado así por el capitán Juan Avellaneda.

Descubrió luego Espira los ríos Ariari, Canicamare i Papamene, hasta penetrar en la tribu de los choques, indios feroces, sucios i antropófagos, cuyas armas eran de huesos humanos afilados. Fué éste el límite de sus descubrimientos, pues las circunstancias lo hicieron regresar a Coro en 15 de mayo de 1538.

Por este mismo tiempo el alemán Nicolás de Fredeman (despachado desde Venezuela en auxilio de Espira, i que se había entretenido pescando perlas en el cabo de la Vela) teniendo noticia de la retirada del gobernador, evitó su encuentro, i atravesó las ciénagas de Arechona i Caocao hasta encontrar con el río Pauto, que corre por entre llanos cubiertos de pajonales tan vastos que hacen horizonte a todos rumbos. Probablemente son estos los sitios en que está hoy Moreno, antigua capital de la provincia de Casanare (Estado de Boyacá). De aquí, yendo siempre en dirección sur, pasó Fredeman hasta el alto Meta, i después a Asunción de Nuestra Señora, de que ya hemos hablado, desde donde vino a la sabana de Bogotá pasando por las ásperas cimas de Pascote, Sumapaz i Pasca, a su encuentro con Belalcázar i Quesada.

BELALCÁZAR I AMPUDIA.

Después de haber conquistado Sebastián Belalcázar, teniente de Pizarro, el reino de Quito (hoy república del Ecuador) obtuvo noticia de que a muchos miríametros hacia el norte se encontraban pueblos muy ricos, i rejidos por un jefe o cacique que todos los años se cubría el cuerpo con polvos de oro, antes de bañarse en un lago sagrado. Bastó este informe al osado aventurero para pensar en la conquista de tales pueblos.

El primero que salió como explorador por orden de

Belalcázar, fué el capitan Pedro de Añasco, a quien se juntó poco despues, en 1535, Juan de Ampudia, los que entrando por el pais de los quillasingas, descubrieron la provincia de los Pastos, avanzando hasta el rio Patía, i penetrando hasta el territorio de Popayan. Descubrieron luego el rio Jamundí i el de la *Vieja*, al último de los cuales llamaron de ese modo por haber encontrado en sus márgenes una india anciana, cuyos adornos de oro valieron 800 pesos. Sobre este mismo rio se fundó despues la ciudad de Cartago.

Durante estas correrías alcanzó Belalcázar a sus dos capitanes.

Miguel Muñoz fundó despues la ciudad de Cali en 25 de julio de 1536, a la cual hemos visto que llegaron en sus descubrimientos respectivos, Vadillo, Robledo i Andageya.

Regresó despues Belalcázar al territorio del cacique Payan, en el cual fundó por diciembre de 1536 la ciudad de Popayan, en el mismo sitio donde moraban los indígenas. Volvió luego a Quito en busca de recursos, i en 1538 pasó la Cordillera Central, en lo que gastó cuatro meses, i vino a salir al ardiente valle de Neiva, llamado impropriamente *Valle de la Tristura* por los soldados de Hernan Pérez en su primera esploracion, año de 1538. Belalcázar recorrió todo este valle por la orilla izquierda del alto Magdalena; descubrió, i puso nombre al rio *Saldaña* por haberse ahogado allí un criado suyo que tenia tal nombre; descubrió el rio Sabandija, i de allí pasó a su entrevista con Quesada i Fredeman en la sabana de Bogotá.

QUESADA.

Tocamos ya al último i al mas famoso de los conquistadores colombianos.

El 6 de agosto de 1536 salió de Santamarta con 700 infantes i 80 caballos el Justicia mayor, licen-

ciado, jeneral Gonzalo Jiménez de Quesada. Acompañábanlo los capitanes Juan del Junco, quien debía sucederle en caso de muerte; Gonzalo Suárez Rondon, Juan de Céspedes, Juan de San Martín, Valenzuela, Antonio Lebrija i Lázaro Fonte, por tierra; i por el Magdalena arriba en cinco botes, Córdova, Manjarrés, Chamorro i Ortun Velásquez, con 200 hombres entre soldados i marineros, al mando del capitán Urbina. El punto de reunion debía ser en la entrada del río Cesar en el Magdalena, territorio del cacique Tamalameque; lo que por desgracia no llegó a verificarse porque la flotilla fué dispersada por la violencia de las aguas del gran río. *

Hizo Quesada una circunvalacion en la Ciénaga i penetró en las montañas de los Chimilas. Pasó de allí a Chiriguaná, luego a Tamalameque, i al río *Serrano*, llamado así del nombre de un español a quien devoró un tigre sacándolo hasta por segunda vez de su hamaca. Llegó despues a Barrancabermeja, i entrando por el río Opon arriba, se internó en busca de la sierra de Atun; descubrió luego el valle de la *Grita*, nombrado así por los muchos gritos que dieron allí los indios a una partida de españoles que mandaba el alférez Olalla, i no paró hasta la última cuesta de la gran sierra del Opon, que mide mas de 2,000 metros sobre el nivel del mar.

Habian sido tantas las penalidades de la marcha de Quesada, tanta el hambre i tan áspero el camino, que por enero de 1537 se detuvo para rehacerse sobre la parte alta de la antigua provincia de Vélez (Estado de Santander) o sea en el cacicazgo de Chipatá. Conseguido esto bajó hasta el río Saravita, al que pusieron el nombre de *Suárez*, que hoy conserva, por haber estado a punto de ahogarse en él el caballo del

* El verdadero explorador del río Magdalena, fué el portugués Jerónimo de Melo, quien por los años de 1538 a 1539 subió hasta Malambo, gastando tres meses en su expedicion.

capitan Gonzalo Suárez Rondon. Del Suárez pasaron al valle de Ubasá, de éste a las tierras de Sorocotá i despues a Furca, al que llamaron Pueblohondo por hallarse en parte baja. Visitaron luego a Moniquirá, Susa i Tinjacá, llegando el 12 de marzo de 1537 a Guachetá, al que nombraron *San Gregorio* por ser el dia del santo, i donde encontraron mas de mil casas, bien edificadas i rodeadas de vastas sementeras. De Guachetá pasaron a Lenguazaque, i de aquí a Suesca, Nemocon i Cajicá.

Este pais era el de los chibchas, el mas opulento i el mas civilizado que habian encontrado hasta entón-ces; i visto el aspecto que presentaban sus sementeras i poblaciones, en medio de las cuales se levantaban en lugar distinguido las casas de los caciques, Quesada lo apellidó *Valle de los Alcázares*.

De Cajicá pasaron los españoles a Chia, i de ésta, vadeando el Funza, a Mequetá * capital del cipazgo o imperio chibcha, el tercero en categoría en el Nuevo Mundo, i que fué vencido por ciento sesenta españoles, únicas reliquias de la brillante expedicion de Santamarta.

Siguióse a esto el sometimiento de Usaquen, Guasca, Guatavita i Chocontá, límite final del territorio del cipa de Bogotá i principio del de el uzaque de Tunja. Vencido éste, penetraron hasta Iza en busca de una vía a los Llanos, descubierta ya por Fredeman; emprendiendo luego la esploracion de todo el pais desde Neiva a la antigua Tundama. En estas correrias tuvo lugar el casual encuentro de los tres conquistadores.

El encuentro de los tres conquistadores, que de tan remotos puntos venian, produjo en los ánimos de éstos la mayor impresion. Habian caminado en líneas opuestas para llegar al mismo punto, i cada uno

* Algunos escriben *Mequetá* i otros *Bacatá*.

recelaba de las pretensiones de los otros dos. Cosa singular! cada partida contaba en sus filas ciento sesenta hombres, un olérigo i un fraile. Con todo, su situación no era la misma: los *peruleros* (llamaban así a los procedentes del Perú) traían magníficos trajes de seda i grana, penachos i ricas armas; los de Venezuela, despues de tres años de expedición i ciento cincuenta miriámetros de camino por montañas tan ágrías que no han vuelto a ser holladas por el hombre, venían cubiertos con pieles de oso, tigre i gamo; su aspecto era salvaje i su decaimiento de ánimo extremo. Por su parte los de Santamarta no estaban mejor aviados que éstos. En cuanto a sus jefes, Quesada tenía el derecho en su favor; Fredeman era de jenial dulce; i Belalcázar, aunque hijo de un leñador de Estremadura, era superior a los otros dos como político, a la vez que no les iba en zaga como guerrero. Aviniéronse fácilmente: Fredeman en pago de 10,000 pesos que le dió Quesada; i Belalcázar rehusándose a aceptar la suma que se le ofrecía, e imponiendo solamente condiciones honrosas.

Los tres conquistadores se embarcaron en Guataquí con destino a España por mayo de 1539.

II.

COLONIZACION.

Una vez descubierto i explorado en jeneral el país que hoi forma los Estados Unidos de Colombia, los españoles, que desde Méjico hasta el cabo de Hornos andaban en busca de fortuna, se lanzaron a él como un emjambre de aventureros. Soldados en su mayor parte, i no cuerpos de familias morales e industriosas, buscar oro para volverse a España a gozar de una vida mejor, esclavizar o matar indígenas, i adquirir empleos eran sus principales objetos.

La historia nos refiere que quemaban i saqueaban

los pueblos ; que faltaban siempre a la fe jurada a los naturales, i que se burlaban hasta del poder de los soberanos de Castilla. Empezando por creer que los americanos no eran hombres, acabaron por darles un trato de bestias, haciendo su suerte mas infeliz que la de los ilotas de los lecedemonios, pues no solo les hacian labrar la tierra, sino que tambien los despojaban de sus hijas i esposas, i les hacian prestar el infamante servicio de acémilas. Tal conducta no tardó en dar sus frutos, i en mui pocos años los ocho millones de indíjenas que se encontraban al tiempo del descubrimiento en nuestro pais, quedaron reducidos a ménos de doscientos mil. *

Los españoles no recojieron en nuestro pais, ni para la historia ni para la ciencia, tradiciones, ni recuerdos, ni salvaron monumento alguno que arroajara alguna luz sobre la América primitiva. Donde debieron levantar la cátedra cristiana o la escuela, levantaron solo la horca o el cuchillo en señal de muerte i vasallaje. Jamas sistema alguno de conquista fué pues mas cruel ni mas absurdo, ni produjo consecuencias mas desastrosas.

Los sabios europeos de los siglos XV i XVI sometieron a duda por mucho tiempo la racionalidad de los americanos, apoyados ya en las tradiciones religiosas, ya en sus sistemas particulares i absolutos. †

Andando el tiempo, empero, las necesidades de la vida ordinaria fueron para el aventurero mas apre-

* Este decrecimiento era tan rápido, que la isla de Santo Domingo, que el dia del descubrimiento tenia un millon de habitantes por lo ménos segun el testimonio de los cronistas, para 1508, esto es, dieziseis años despues, no tenia ya sino 60,000. Seis años despues solo 14,000.

QUINTANA.

† Un concilio provincial reunido en Lima, declaró a los indios escluidos del sacramento de la eucaristia. Escluyéronse tambien a los mestizos del presbiteriato i de las órdenes religiosas en todas las colonias. Robertson asienta que la sublimidad del cristianismo es superior a la limitada intelijencia del indio.

miadoras que su sed de oro, i dióse al cultivo de la tierra i al establecimiento de poblados. Designado el sitio (prefiriendo siempre los que tenían fama de auríferos) se construían en él unas barracas i se aglomeraban en ellas los negros i los indios, quienes debían trabajar i jimir, mientras los españoles daban vagar a sus cuerpos i espadas. Establecíase luego una especie de gobierno municipal, llamado indistintamente cabildo o ayuntamiento, i repartiase la tierra adyacente i sus habitantes a los conquistadores segun su rango o mérito. *

Dábase a estos repartimientos el nombre de *encomiendas*, de donde se llamaban encomendados los súbditos i encomendero el amo, el cual debía recibir en premio de su ociosidad i abusos, un tributo anual pagado por aquellos infelizes en oro, frutos o labor de tierras i minas. Al principio el derecho de las encomiendas era privativo de las personas que residían en la provincias conquistadas; pero siete años mas tarde se permitió el repartimiento entre personas llamadas de *mérito*, por lo que los infelizes indios pasaron a ser presa de los cortesanos i favoritos, quienes se enriquecían con ellos vendiendo sus derechos a cómitres desalmados, o administrándolos desde los palacios de Madrid.

Agréguese a esto el consejo nombrado de Indias, director de la política jeneral de las colonias, decidiendo siempre por enfermes i a una gran distancia del teatro de los sucesos, de los negocios mas graves i complica-

* Como poder económico tuvieron despues los cabidos el cuidado de la abundancia i buena calidad de los mantenimientos; la inspeccion de las pesas i medidas para cerciorarse de su legitimidad, con poder de enmendarlas i de castigar a los falsificadores; la policia de sanidad i limpieza; el cuidado de los pósitos; la administracion de los bienes del comun i los arbitrios; la distribucion i exaccion de las contribuciones i rentas públicas; i finalmente el gobierno económico del pueblo, con absoluta independencia de las autoridades superiores, caso que no fuese por via de apelacion o agravio.

dos ; el poder inmenso de las Audiencias, llamadas a fallar en los asuntos políticos, eclesiásticos, militares, económicos, gubernativos i judiciales ; i sus rivalidades con los otros poderes, i podrá formarse una idea cabal de la suerte de las colonias.

La llegada de un correo era hecho raro, i se recibia con repiques de campana el *cajón de España*, que traia el interesante anuncio de la salud de los soberanos. *

Si comparamos ahora esta situacion moral i material de nuestro pais como consecuencia del régimen colonial español, con la situacion próspera de las colonias inglesas, tendremos que deducir consecuencias mui desfavorables para la metrópoli, sin que haya disculpa que la justifique. El sistema colonial de Inglaterra, diametralmente opuesto al de España, no hacia de sus paises de ultramar otros tantos montones de esclavos, sin derechos, sin apoyo i abrumados con cargas i obligaciones, sino centros de gobierno propio, con poder propio, con estímulos, con esperanzas, i con buena condicion política i mercantil. El juicio por jurados tanto en lo civil como en lo criminal, el rescripto de *habeas corpus* (seguridad personal) i la libertad de imprenta, no eran acaso de los mas notables de sus privilegios. Gozaban, pues, de tanta libertad civil i política, como podia tocar en suerte a estados dependientes, reservándose el precioso derecho de no separarse de su dinero sino mediante su voluntad, i sin temer el azote de los encomenderos, visitadores, jueces de residencia i demas escamotadores oficiales de la Península.

Se dice, empero, que los americanos debemos a los españoles la religion cristiana, el idioma, la raza, las

* Hasta 1801 no se permitió a los extranjeros pisar el suelo americano, mediante un derecho por persona. Este derecho era mui crecido para los que debian quedarse en el pais, i el doble para los que se naturalizaban.

costumbres, la mayor parte de nuestra legislación civil i penal, i la introduccion en nuestras tierras de los cereales europeos i de los animales domésticos del viejo mundo. Esto es verdad; mas ¿podian ellos privarnos de estos bienes, como si lo hicieron de otros de que disponian a su agrado? Eso mismo da todo pueblo conquistador al pueblo conquistado.

Casi todos los pueblos de los indígenas colombianos fueron reedificados por los conquistadores, conservándoles su posicion i sus nombres, sin que llegaran a ciento los fundados directamente por ellos, i de los cuales pasamos a dar una noticia cronológica. Si en la lista de fundaciones se echan de ménos algunos nombres de lugares, débese a que en muchos casos no hubo verdadera fundacion de poblado sino simplemente título de parroquia, villa o ciudad concedido a algun vecindario; * i tambien a que hai pueblos de los cuales se ignora la fecha de su fundacion, por haber sido simples encomiendas en su orijen, o por contarse ésta desde el dia en que se dijo la primera misa, se establecieron autoridades o se trazó el área, todo lo cual produce grave confusion en los autores que tratan del asunto. †

La primera ciudad que se fundó en el territorio de los Estados Unidos de Colombia, la fundaron Colon

Debemos advertir que *parroquia* significaba en tiempo de la colonia dos cosas distintas: en primer lugar, territorio servido eclesiásticamente por un párroco (i este es el significado comun de la palabra); i en segundo lugar, curato de feligreses blancos, en contraposicion al curato de feligreses indios, que llamaban *pueblo*. Así, un territorio despues de haber sido durante 200 o mas años curato de indios o *pueblo*, solia pasar a ser curato de blancos o *parroquia*. Hoy esas distinciones han desaparecido.

† Otra de las causas que influye mucho en la confusion que reina entre los autores sobre la fundacion de los lugares, es la manía, bastante jeneral, de cambiar los nombres primitivos por otros nuevos, sistema pernicioso que solo sirve para hacer un caos de la jeografía. Algun remedio se ha puesto ya por el lejislador. Lei de 23 de febrero de 1869.

i su hermano Bartolomé por el año de 1503, en las orillas del rio Belen, a poca distancia de su embocadura en el mar (Estado de Panamá); pero tuvo un fin desgraciado a causa de un acto de violencia ejecutado por Bartolomé Colon, cual fué el de cojer al quibio de aquella tribu i a cincuenta personas mas de su familia, para remitir a España como rehenes de los que quedaban colonizando a Veragua. El quibio se fugó de un bote durante la noche, i los miembros de su familia se ahorcaron a bordo. Esto dió por resultado el levantamiento de los indios i la destruccion de la colonia.

1510. Por el año de 1508 Alonso de Ojeda, Juan de la Cosa i Diego Nicuesa solicitaron i obtuvieron de la corona de España, el que se les permitiese fundar algunos establecimientos en la costa atlántica de nuestro pais. Concedióse a Ojeda la gobernacion de toda la costa desde el cabo de la Vela hasta el golfo de Urabá, bajo el nombre de *Nueva Andalucía*. Juan de la Cosa debia ser su lugar teniente i alguacil mayor; i debia fundar cuatro fortalezas i pagar al rei el quinto de cuanto ganase en la tierra conquistada.

A Diego Nicuesa se le concedió la gobernacion de *Castillo del Oro*, nombre que se dió a todo el territorio comprendido desde el golfo de Urabá al cabo Gracias a Dios, sirviendo el rio Darian de línea de particion entre los dos gobiernos.

Despues de algunos combates con los naturales, en que murió el piloto Juan de la Cosa i perdió Ojeda casi toda su jente, logró fundar a *San Sebastian de Urabá*, en la costa oriental i junto a unos cerros, con treinta casas de paja i una fuerte estacada. Mas esta fundacion no tuvo buen éxito; i es un hecho bien notable que las tribus de cunas i caimanes que poblaban las orillas del golfo de Urabá, hayan sido de las pocas que hayan conservado su independencia, i vivan todavia con la libertad peculiar del salvaje.

Despues de San Sebastian fundó el bachiller Enciso a *Santa María la Antigua del Darien*, la que nombró así a causa de un voto. Estaba ésta cerca del rio Darien i enfrente mismo a San Sebastian, i era el pueblo del cacique Cemaco, quien se dejó vencer fácilmente. De Santa María no quedan hoy ni vestijios a pesar de haber sido la residencia de los primeros conquistadores por muchos años, pues se vieron éstos obligados a abandonarla por su insalubridad.

Entre tanto Nicuesa, juguete de las olas i de la fortuna, no hallaba punto a propósito en su gobierno donde sentar el pié, hasta que se estableció en *Nombre de Dios*, célebre punto de escala despues para las exploraciones en el océano Pazífico.

Estas fundaciones costaron a los españoles cerca de mil hombres.

1519. Pedro Arias Dávila, segundo gobernador de Castilla del Oro, recibió órden de la corte para pasar la catedral i la poblacion de la Antigua a *Panamá*, lo que verificó en 1519. En 1521 se espidió a ésta título de ciudad dándole por emblemas de su escudo, un yugo i un haz de flechas en campo dorado, en la parte superior; i en la inferior dos carabelas navegando, con una estrella i orla de castillos i leones. Parte de estos símbolos han seguido figurando en el escudo de armas de la República.

1525. Seis años despues fundó Rodrigo Bastida a *Santamarta*, llamada así por haber llegado su expedicion el 29 de julio a la bahía sobre la cual está fundada. Condújose mui bien este capitán con los naturales; i ajustó pazes con los gairas, tagangas i dorsinos, tribus comarcanas, por lo que disgustados sus compañeros de conquista tramaron una conspira-

cion contra él i lo mataron a puñaladas. Los colonizadores de Santamarta no podian conformarse con que su jefe, cediendo a sus buenos instintos, no dejase tratar ni tratase mal a los indios.

Despues de la muerte de Bastida se hizo Santamarta el centro de un gran comercio de esclavos, pues todos los americanos que los españoles podian hallar a su alcance los vendian a los colonos de Santodomingo.

1533. El 21 de enero de este año fundó don Pedro de Heredia la ciudad de *Cartajena*, cuyo nombre primitivo fué Calamar. La hermosura de la bahía i la abundancia de pesca habian traído allí desde muy atras muchas tribus de indios, las cuales vivian en la mejor armonía e inteligencia. Era Carex el nombre del jefe de Codego, i su poblacion mas numerosa estaba en Bocachica. En el lado opuesto se encontraban Matarapa, Cocon, Cospique i Bahaire, pueblos que fueron prontamente sometidos, unos por la persuasion i otros por las armas.

Bajo del punto de vista del botín, ningun conquistador fué mas afortunado que Heredia, quien despues de sus correrias pudo dar a cada uno de sus soldados 6,000 ducados, esto es, una suma mucho mayor de la que tocó a los conquistadores de Méjico i el Perú. Tambien encontró éste la mayor pieza de oro del descubrimiento, consistente en un puerco-espín de oro macizo, de 50 kilogramos de peso.

La fama de estas riquezas corrió en breve por todo el litoral i mar de las Antillas, i pronto fué Cartajena la colonia mas floreciente de Colombia, a lo que contribuyó tambien la esploracion de los sepulcros del Sinú.

FUNDACIONES I AÑO PROBABLE DE ELLAS.

1535	María la Baja.	1560	Palma de Honda.
—	Tolú.	—	Remedios.
1536	Cali.	—	San Cristóbal.
1537	Timaná.	1570	Buga.
1538	Bogotá.	1572	Leiva.
—	Mompós.	—	Ocaña.
—	La Plata.	1576	Cáceres.
—	Popayan.	1581	Zaragoza.
1539	Ansermanuevo.	1583	Guayabal.
—	Tunja.	1584	San Martín.
—	Pasto.	1586	Chiquinquirá.
—	Vélez.	1600	Barbacoas.
—	Barrancavieja.	—	Iscuandé.
1540	Cartago.	—	Boldanillo.
—	Málaga.	1620	Sanjil.
1541	Antioquia.	1629	Barranquilla.
1542	Arma.	1631	Jirón.
1543	Caloto.	1640	Soledad.
—	Quilichao.	1654	Quibdó.
1544	Tamalameque.	1664	Purificación.
—	Tocaima.	1670	Medina.
1545	Rionegro.	1674	Medellín.
—	Riohacha.	1681	Socorro.
1549	Pamplona.	1689	Chiré.
1550	Ibagué.	1690	Lérida.
—	Mariquita.	1696	Paime.
—	Neiva.	1702	Concepción.
—	Valledupar.	1709	Nóvita.
1551	Almaguer.	1730	Palmito.
—	Villeta.	1743	Coello.
1553	Caguan.	1756	Fortalecillas.
—	Salazar de las Palmas.	1757	Payandé.
1559	Muzo.	1770	Chaguaní.
		1771	Alpujarra.

1773 Subachoque.	1778 Coyaima.
1774 Concepcion de Servitá.	— Natagaima.
— San Onofre.	1778 Mesa de Juan Diaz.
1775 San Carlos de Colosiná.	1780 Santa Librada.
1777 Santa Rosa (To- lima).	1783 Espinal.
1778 Ataco.	— Santa Rosa de Osos.
	1786 Ambalema.
	1789 San Luis.

Fundáronse ademas: la ciudad de *Tudela* en tierra de los muzos (Boyacá) por el capitan Ursúa, pero fué abandonada por sus colonos en 1552, pues habiendo degollado este conquistador a los jefes principales de aquellos durante una feria, dió lugar esto a una guerra tan encarnizada que los españoles tuvieron que huir para no volver allí hasta pasados cinco años; la ciudad de los *Beyes* en el Valledupar, junto a Guapatori o Riofrío, llamado así por bajar de la sierra nevada de Tairona; i la de *Salamanca* en la misma parte (Magdalena). Llamóse despues este lugar Ramada, i se hizo célebre por decirse que sus vecinos eran tan ricos en perlas que las vendian por fanegas.

Leon en tierra de los guanes, fundada en 1552 i reedificada despues por el capitan Benito Franco. *San Vicente de Páez* i los *Anjeles*, fundadas por el capitan Domingo Lozano en 1563, i destruidas por los pijaos nueve o diez años despues. *San Juan de Ródas* en 1570, a un miriámetro del rio Cauca i cerca de Antioquia; *Ecija* en 1571 por Francisco Castro, i *San Ángel* en el Estado del Magdalena; la de *Ubeda* en Antioquia, año de 1574, por Andres Valdivia; *Santa Agueda* en el Tolima por Quesada, a 3 $\frac{1}{2}$ miriámetros de Mariquita; *Pedrasa de Campos* por Francisco Maldonado i Saavedra; *Ontiveros* por Pedro Astorga, i *Palencia* por el jeneral Juan de Martin.

Mencionaremos ademas la villa de *Guntras*, fundada por Aldana i Robledo en 1542 en las cabeceras del Anserma, el villorrio de *Morga-Ampudia*, de los primeramente fundados, i *Agreda* o Málaga nueva en tierra de Pasto, en paraje de las tribus pichilimbies i cuiles.

Por desgracia la mayor parte de estas fundaciones no tuvo buen éxito, unas veces por lo insalubre del clima, i otras por la tenacidad de los indios en destruirlas o hacer la guerra a los avicinados en ellas.

III.

HISTORIA JENERAL.

El gran territorio que lleva hoi el nombre de Estados Unidos de Colombia, no formaba ántes ni al tiempo del descubrimiento un solo pais, esto es, una rejion determinada i sometida a un mismo gobierno. Habia en él tantos paises como tribus indijenas, las cuales vivian aisladas unas de otras; o manteniendo cuando mas mui ligeras relaciones de comercio.

Cada tribu sembraba lo necesario para vivir (por lo comun maiz, papas, yucas &c.); algunas tejian mantas de algodón, de que se vestian; i otras vivian desnudas, pintado el cuerpo de colores brillantes i sin mas adorno que brazaletes i cintillos de oro. No conocian el uso del hierro; sus casas eran de bahareque, i a veces tambien las copas mismas de los árboles, en las que vivian como monos. Sus jefes eran absolutos; i tenian sacerdotes, que eran tambien sus médicos i adivinos. Adoraban a los astros i a los ídolos que fabricaban de oro, madera o piedra, representando animales u objetos. Eran bastante dados a la embriaguez con los licores que fabricaban del maiz, i enterraban los muertos con parte de sus riquezas i con algunas provisiones para su sustento, lo que prueba que tenian una idea, aunque grosera, de la inmortalidad. No poseian ningun cuadrúpedo domesticado,

escepto el perro americano o mudo, i sus armas eran de hueso i macana; manejaban la honda i tiraban la flecha. En una palabra, escepto los chibchas, no eran mas que salvajes en camino de una civilizacion todavia mui remota.

La nacion chibcha ocupaba el centro de la Union Colombiana. Hacia el sur estaban las tribus de *sutagao*s o *fusagasugaes* i los bravos *panches*, que ocupaban los pueblos de Guáduas, la Mesa i Tocaima. Seguian luego los *pijaos*, los *cayaimas*, los *yalconas*, los *guanacas* i los *paeces*, formidables habitantes del pié de la Cordillera Central. Del otro lado de ésta estaban los indijenas tributarios del régulo o cacique Payan. En Pasto los *quillasingas*; i mas allá del rio Guáitara los *ipiales*, *mallamas*, *yascuales* &c. ménos belicosos que sus vecinos i reducidos casi todos por Sebastian de Belalcázar en su descubrimiento i conquista de Popayan.

Al norte del imperio chibcha estaban los *agataes*, los *guanés* numerosos (antiguos socorranos) los *citareros*, los *chinácotas*, *motilones* i otras tribus ménos importantes, que demoraban hacia Venezuela.

Al nordeste quedaban los *colimas* i los soberbios *muzos*.

Hacia el oriente, trasmontando la cordillera, se encontraban los *tiricos*, los *jirares*, *betoyes*, *guahibos* i las demas tribus que viven aún en la hoya del Meta i sus afluentes, merced a no haber penetrado o penetrado mui escasamente allí, el soldado exterminador de la conquista.

Ademas de esto, en el Estado de Panamá se encontraban, entre las mas notables, las tribus *darien* i *veragua*. En el de Bolívar, en el mismo caso, los *noánamas* i *canapotes*, los cuales dieron mucho que hacer a los españoles en la conquista de la antigua provincia de Cartajena; en el del Magdalena los *tagangas*, *gairas*, *taironas* i *bondas*, en territorio de

la antigua provincia de Santamarta; i en la de Riohacha los invencibles *goajeros*; tribu bárbara que mantiene algun comercio i otras relaciones con los pueblos vecinos. En el Cauca, ademas de los de la línea jeneral del sur, los *noanamaes*, *citaras* i *chocoas*, pobladores hácia el Pacífico; i finalmente en el Estado de Antioquia, multitud de tribus de hombres robustos, bien formados, dados a la agricultura i a la minería i con jefes intrépidos. De éstas, la nacion mas célebre de la antigüedad eran los *armas*. En la sola provincia o gobierno de Popayan se contaban 94 tribus, segun los cronistas.

COSMOGONÍA CHIBCHA.

Chiminigagua era el gran creador del universo, i en su seno se encerraba la luz. De este primer ser salieron unas aves negras, que volando por el espacio, lanzaban por el pico prolongadas centellas de lumbré. De esta suerte se iluminó la tierra, i fué el primer día de los chibchas.

Despues de ese primer ser creador o iluminador, seguian en categoría el sol, como el padre o fecundador de la naturaleza, i al cual debian la claridad, el calor i la vejetacion; i la luna, su compañera.

Los chibchas como todo pueblo que percibe los albores de una civilizacion racional, eran, pues, sabeistas: desconocian al Dios verdadero, pero lo adoraban en los astros, esto es, en la mas grandiosa de sus obras.

El mundo se pobló segun los chibchas, lo mismo que refieren la mayor parte de las cosmogonías antiguas: por un primer hombre i una primera mujer; o lo que es lo mismo, por un *Adan* i una *Eva* que se reproducian en todos los puntos del globo. Luego que fué el primer día, salió de la laguna de Iguaque, a dos miriámetros al norte de la ciudad de Tunja,

una mujer extraordinariamente hermosa i que conducia a un niño por la mano. Caminando la sagrada pareja hasta lugares mas limpios o descampados, se establecieron en ellos, i cuando la edad hizo hombre al niño, se casaron. De esta suerte se pobló todo el imperio i aun el mundo entero.

Los chibchas, como los fecundos inventores de la mitología, admitian un infierno, cuya localidad fijaban en el centro de la tierra, i a donde iban las almas de los que morian. Como el averno de los griegos, ántes de llegar a él, habia que etravesar un rio o Aqueronte indico, lo que se verificaba en balsas fabricadas con telas de araña.

Era *Bochica* su dios bienhechor ; i *Chibchacum* el dios de los agricultores, mercaderes i plateros. Bajo la figura de un oso cubierto con una rica manta de colores, representaban a *Fo* o zorra, dios de los pintores de tejidos, tejedores, borrachos i cortadores de madera. Adoraban asimismo a *Chaquen*, dios de los linderos de las labranzas, presentándole las plumas i las diademas de oro con que se adornaban para los combates ; pero su culto mas espiritual era el de la diosa *Bauche*, la mujer salida de la laguna de Iguaque, madre del jénero humano, i celadora de los plantíos de legumbres. Delante de su altar solo era permitido quemar moque i selectas resinas.

Adoraban tambien el arco-iris bajo el nombre de *Cuchavira*, i sus presentes se componian todos de esmeraldas, lentejuelas de oro i perlas.

Los chibchas, lo mismo que algunos otros pueblos de la tierra, habian tenido su castigo o diluvio universal a causa de sus muchos pecados. Tuvo lugar este diluvio por las avenidas de los rios Sopó i Tibitó, afluentes del Funza, no quedando a los moradores de la planicie de Bogotá mas que los topes de los cerros para guarecerse. Este diluvio o grande inundacion la habia ordenado Chibchacum, su dios subal-

terno ; pero los muiscas volvieron sus ojos a Bochica, su deidad siempre protectora, i apareciéndose éste entre ellos una tarde al ponerse el sol, sobre el arco-iris i con una vara de oro en las manos, descargó con ésta tal golpe sobre las rocas que hoy son el Salto de Tequendama, que, abiertas en dos, dieron paso a las aguas detenidas en la sabana, quedando esta mas fértil que ántes con el limo acumulado en su seno. Tal fué tambien el divino oríjen de la horrenda cascada. Pero no paró en esto solo la bondad de Bochica. Disgustado con Chibchacum por su conducta con los hijos de su pueblo, lo condenó a cargar la tierra, como a los titanes antiguos ; i es desde entónces que los humanos se ven acometidos de esos grandes sacudimientos que se llaman temblores, los que son producidos por el traslado que hace de la tierra Chibchacum del hombro izquierdo al derecho, o viceversa, cuando el cansancio causado por tan gran peso, lo compele a ello.

Grandiosos los chibchas en sus concepciones respecto de la divinidad, casi siempre sus templos eran las grutas, las cascadas, los lagos o las ásperas cumbres de los montes, como si prefiriesen la obra de la naturaleza a la obra de sus manos ; o tal vez, porque en aquellos parajes habia de suyo cierta poesía religiosa que daba mas solemnidad a sus adoratorios. Colocaban en estos lugares los vasos sagrados en que debian depositarse las ofrendas, las cuales no podian hacerse sino despues de muchos dias de ayuno. Sin embargo, esto no impedia que tuviesen templos mas o ménos hermosos i revestidos de láminas de oro.

Sobresalian entre estos el de Bacatá i el de Guatavita ; pero era el mas espléndido el de Suamoz o Sogamoso, de una vasta mole, i adornado desde la puerta con hileras de momias revestidas de oro i variadas plumas ; el cual fué incendiado por la rapacidad de dos soldados españoles, aunque involuntaria-

mente. Asegúrase que era tanta la madera empleada en su construccion, que duró ardiendo por meses enteros.

Tenian ademas de los templos, seminarios (*cuca*) donde encerraban desde mui niños a los que se consagraban a la órden sacerdotal. Cuidaban los sacerdotes de las ceremonias del culto, i del tiempo, el cual computaban así :

Semana, espacio de tres dias.

Mes, diez semanas.

Año civil, veinte meses o lunas.

Año sagrado, treinta i siete meses.

Siglo, veinte años. *

Era el sol la única divinidad a que solian ofrecer víctimas humanas. Inmolaban para esto a los prisioneros jóvenes, salpicando con su sangre las piedras del altar que teñian primero de luz los rayos del sol. Aparte de esto habia una ceremonia cada quince años, en la cual se sacrificaba una víctima humana, arrancándole el corazon en medio de una pompa lúgubre i solemne. Esta víctima se llamaba *guesa*, esto es, sin casa, porque la traian de los llanos de oriente, de determinada tribu, i la mantenian encerrada hasta los diez años, en que la sacaban para pasearla por los campos, i luego la volvian a encerrar hasta los quince, en que tenia lugar el acto fatal. Esta víctima era siempre del sexo masculino.

El sumo sacerdote de los chibchas, que residia en el valle sagrado de Iraca (Sogamoso) era electivo. Nombrábanlo los caciques electores de Gámeza, Busbanzá, Pezca i Toca. En caso de discordia decidia el cacique de Tundama ; i debia ser nativo de Tobazá o Firavitoba, alternativamente.

* La esplicacion o interpretacion del calendario chibcha, puede verse en el célebre tratado de Duquesne (obras de Acosta) cura del pueblo de Gachancipé, dedicado al sabio Mátiz.

GOBIERNO CIVIL.

El gobierno de los chibchas era despótico. El zipa daba las leyes i administraba la justicia; mandaba los ejércitos en persona, i ningun súbdito podia mirarlo de frente, ni presentársele sin alguna ofrenda. Aparte de la mujer propia, tenia gran número de concubinas, a quienes llamaban *thiguyes*. Residia de ordinario en Meuquetá; pero tenia ademas casas de recreo en Tabio, en medio de hermosos jardines i junto a los baños termales; en Tenasucá, para gozar de las delicias del clima templado, i últimamente en Theusaquillo, a donde se retiraba despues de las ceremonias con que se daba principio a las cosechas, i cuando los campos quedaban mustios por el verano.

El heredero del reino era el hijo mayor de la hermana del zipa, o, lo que es lo mismo, su sobrino, a quien se encerraba desde la edad de diez años en una casa o monasterio en Chia, donde se le instruia i se le hacia ayunar. Recibia luego la investidura real de manos del zipa, i era jeque de Chia hasta la muerte de éste. La ceremonia de la coronacion tenia lugar sentándolo en una silla de oro sembrada de esmeraldas, donde se le ponía en la cabeza una especie de mitra i se le ofrendaban aves i flores.

Cuando faltaba el sobrino, debia entrar al gobierno el hermano del zipa, i en último caso el hijo del mismo, prefiriéndose siempre a los mayores.

El pregonero, como que hacia conocer la voluntad del zipa, era el primer personaje del imperio.

SISTEMA PENAL.

Los chibchas castigaban el homicidio, el rapto, el incesto i el adulterio con pena de muerte; el sodomitico con empalamiento, i la ratería con azotes. Al que no pagaba las contribuciones públicas o sus deudas privadas, le daban su casa por cárcel, ponién-

dole a la puerta, como centinela, un mensajero con un tigre pequeño u otro animal semejante, a los cuales tenia que mantener hasta que pagaba. Al cobarde en la guerra se le obligaba a vestirse de mujer i a ocuparse en oficios domésticos por cierto tiempo.

AGRICULTURA, INDUSTRIA I COMERCIO.

El maíz, la patata, la quínoa, la yuca i la arracacha eran los principales artículos de su cultivo. Parece que no tenían el plátano, pues no lo habia al tiempo de la conquista sino en el Estado del Cauca, hácia el Chocó. El dulce lo sacaban de las abejas i de la caña de maíz.

Comerciaban con esmeraldas, sal de Zipaquirá, tejidos de algodón, manufacturas de oro, como brazaletes, figuras de animales i engastes para caracoles o conchas marinas, las cuales les servian de copas en sus banquetes. En estos trabajos eran mui hábiles los indios de Guatavita. Tenian moneda de oro para sus tráficos, la que fabricaban en forma de disco. Sus medidas de lonjitud eran el palmo i el paso.

RAZA.

Cara redonda, ménos larga que ancha i poco conveja ; frente aplanada i estrecha ; cráneo poco prominente ; nariz pequeña i aplanada ; ojos chicos, negros i de mirar astuto i desconfiado ; mejillas prominentes ; labios gruesos i sin color ; ausencia completa de barba ; estatura mediana i fornida ; lindos dientes i color cobrizo.

IDIOMA.

A punto fijo no se conoce bien ni la estructura ni la riqueza del idioma de los chibchas, que algunos llaman rico, claro i preciso, pues los conquistadores hicieron de él el mismo caso que habian hecho de lo

demas. Mas sean cuales fueren sus imperfecciones, el chibcha era el idioma mas adelantado que se hablaba en América despues del quichua i el azteca. Tenian los chibchas algunas nociones sobre la escritura, segun se ve por la traduccion del epitafio puesto en el sepulcro de Sugamuxi que nos ha transmitido la historia, i por las inscripciones de otros monumentos.

En 1619 el padre Bernardo de Lugo publicó en Madrid una gramática chibcha, que, aunque defectuosa, da bastantemente a conocer ese idioma. Parece que hai algunas otras poco conocidas.

Tenian algunas nociones sobre el arte de la numeracion i contaban por veintenas, sirviéndoles de base los dedos de las manos i de los piés.]

ANTIGÜEDAD.

Segun la tradicion mas uniforme, el imperio chibcha contaba a la entrada de los españoles en él, catorce siglos de existencia ; es decir que su oríjen remonta como a siglo i cuarto despues de Jesucristo.

HISTORIA MODERNA.

Despues del completo vencimiento de los chibchas i demas pueblos americanos de la rejion de que nos ocupamos, siguió el pais rejido por los conquistadores sin mas lei que la voluntad o las pasiones de éstos, i sin otro límite territorial en sus gobiernos, que el área de las pretensiones de cada cual. Hubo pues, como era natural, desórdenes, asesinatos comunes i jurídicos, tropelías, combates i corrupcion en todos sentidos.

Los principales asientos de gobierno regularizado fueron los de Panamá, Santamarta i Popayan, erijidos en gobernaciones. Estableciéronse ademas Audiencias en estos puntos ; i aparte de los Adelantados, que desempeñaban las gobernaciones, mandaba

España de cuando en cuando unos majistrados con el título de Juezes de residencia o Visitadores, cuyo objeto era tomar cuenta a los mandatarios de su conducta oficial. Rodaron así las cosas hasta el año de 1563, en que probada la ineficacia de este sistema, i para poner coto a las Audiencias i a los Visitadores, se erijió el Nuevo Reino de Granada en presidencia, sin sujecion alguna al vireinato del Perú, i rejido directamente por Gobernadores capitanes jenerales.

Duró la presidencia de la Nueva Granada hasta 1718, esto es, ciento cincuenta i cinco años, época en la cual don Antonio de la Pedroza i Guerrero fué comisionado para instituir el vireinato. Instituyólo en efecto en 1719, siendo su primer Virei don Jorge Villalonga, conde de la Cueva, ántes Gobernador del Callao. Incapaz este majistrado de comprender la idea a que se le queria hacer servir, i del todo inadecuado para tan alto puesto, pasó el tiempo de su virreinato escribiendo notas al monarca español, sobre lo inconducente que era mantener un gobierno de tanto esplendor i de tanto poder en Nueva Granada, hasta lograr al fin, 17 de mayo de 1724, que se volviese a restablecer la antigua presidencia. Continuaron pues las cosas en el mismo pié que ántes hasta el 24 de abril de 1740 en que se instituyó definitivamente el virreinato bajo el nombre de *Nuevo Reino de Granada*.

Duró éste desde 1740 hasta 1810 (setenta años) época en la cual dieron las colonias el grito de independencia de una manera mas formal i decisiva que en las ocasiones anteriores.

Signióse a esto una guerra de once años, en que, a la verdad, corrieron torrentes de sangre por una i otra parte; en que, por una i otra parte, se dieron pruebas de alto valor i conocimientos militares; i en que, en fin, la airada cuchilla española se vengó de un mal de que solo ella era responsable por su con-

ducta política, cortando las mas nobles cabezas americanas por su ciencia, su patriotismo o su virtud. En 1821 lograron por último los independientes reunir en la ciudad del Rosario de Cúcuta un congreso jeneral, i éste creó la primer república de Colombia, compuesta del vireinato de Nueva Granada, la capitania jeneral de Venezuela i la presidencia de Quito. Bajo los auspicios de esa nacion que dominaba gran parte de los mares Atlántico i Pacífico, i que se extendia desde el istmo de Panamá hasta el Amazonas, siguió la guerra por algunos años mas en el continente latino, hasta que los jenerales colombianos Bolívar i Sucre, arrojaron a los peninsulares definitivamente de la América con los triunfos de Junin i Ayacucho, dando independencia al Perú i fundando la República de Bolivia.

Por desgracia la República de Colombia no duró mas que once años, pues en 1831 se desmembró a causa de la ambicion de algunos de sus caudillos, pasando a formar las repúblicas independientes de Nueva Granada Venezuela i Ecuador. * De entónces acá el primero de estos paises, que es del que nos ocupamos, ha conservado su independencia i dignidad nacionales, sin solicitar siquiera de España su reconocimiento como pueblo libre.

Durante la dominacion extranjera, tuvieron los Estados Unidos Colombianos por dueños i señores naturales, a los siguientes reyes de la Península: Isabel i Fernando, llamados los reyes católicos, Felipe

* Venezuela se separó de la Union colombiana en noviembre de 1829, i el Ecuador en mayo de 1830.

La Nueva Granada por lei de 19 de mayo de 1856, dictó las bases de negociacion con las repúblicas de Venezuela i Ecuador, para el restablecimiento de la gran República de Colombia, bajo la forma federal. Hasta ahora esta lei no ha tenido consecuencia alguna, no obstante el haberse repetido este pensamiento en varios actos lejislativos.

I, Carlos V, Felipe II, Felipe III, Felipe IV, Felipe V, Fernando VI, Carlos III i Carlos IV.

Varios actos legislativos crearon de 1855 a 1858, algunos Estados federales en el territorio granadino, hasta que la Constitucion política de aquel año perfeccionó la reforma echando las bases de una confederacion compuesta de ocho entidades distintas. En 1861 la mayoría de estas entidades levantó las armas contra el gobierno jeneral, i vencedora instaló el Congreso de plenipotenciarios de los Estados, los cuales firmaron en Bogotá el 20 de setiembre de 1861, el pacto de union que creó los Estados Unidos Colombianos, bajo cuya denominacion se conoce hoi la antigua república granadina. Dicho pacto fué abrogado por la Constitucion política vijente hoi i sancionada en Rionegro, Estado de Antioquia, el 8 de mayo de 1863.

II.

ESTENSION TERRITORIAL.

Sobre el Atlántico, desde la mitad de la ensenada de *Calabozo* en el golfo de Maracaibo (Venezuela) hasta la desembocadura del rio *Doraces* o Culebras (Centroamérica). Mide esta larga distancia de costas colombianas 225 miriámetros, 25 kilómetros en distancia recta, i comprende parte de los Estados del Magdalena, Bolívar, Cauca i Panamá.

Sobre el Pacífico corren nuestras costas desde la boca del rio *Golfito* en el Golfodulce (Centroamérica) hasta la boca de la quebrada *Mataje*, frente al ancon de Sardinias en el Ecuador. La estension directa de estas costas es de 239 miriámetros, 50 kilómetros, comprendiendo parte de los Estados de Panamá i Cauca.

Hacia la parte interior el límite de la antigua Nueva Granada creció hasta el Carchi, al tiempo mismo que se recojia hasta el Táchira, con motivo de la creacion del virreinato granadino.

En este supuesto, la superficie de la Union mide 13,310-25 miriámetros cuadrados. De los cuales

10,354-12 son baldíos ; i

2,956-13 habitados.

Esto es, sobre 1.331,000 kilómetros cuadrados. Estension inmensa, que solo tienen pocos paises del globo despues de la Rusia, la China, el Brasil &c.

El perímetro de la Union mide 991-50 miriámetros sin contar las inflexiones de las costas, rios i montañas, distribuidos así :

Sobre el Atlántico.....	225 25
Sobre Costarica.....	15 --
Sobre el Pacífico.....	259 50
Sobre el Ecuador.....	155 75
Sobre el Brasil.....	110 --
Sobre Venezuela.....	226 --

991 50

El mayor largo del pais, que es desde la boca del rio *Golfo* en el *Golfodulce* (Estado de Panamá) hasta la boca del brazo *Avatiparana* en el Caquetá o *Yupura* (Estado del Cauca) mide 200 miriámetros ; i el mayor ancho, que es desde punta *Gallinas* (Estado del Magdalena) hasta la márjen izquierda del Amazonas frente a *Peruate* i *Camucheros* (Estado del Cauca) 180.

El terreno puede clasificarse así en lo jeneral :

	Miriámetros cuadrados.
De llano.....	8,056 40
De mesas.....	327 --
De cerros.....	4,088 75
De páramos.....	246 --
De anegadizos.....	429 35
De ciénagas i lagunas.....	97 50
De islas.....	65 25

13,310 25

Colombia puede por tanto abrigar en su seno en la misma proporcion que los paises mas poblados del mundo, sobre 100 millones de habitantes.

III.

LIMITES POLITICOS.

Los limites jenerales de la Union Colombiana son:

Al N. el océano Atlántico, desde la boca *Paijana* hasta la boca del rio *Culebras*; al N-O. la república de Costarica, desde la boca del rio *Culebras* hasta la del rio *Golfito* en el Golfodulce; al O. el océano Pacífico, desde el rio *Golfito* hasta la quebrada *Mataje*; al S. la República del Ecuador, desde la quebrada *Mataje* hasta la boca del rio *Yavari* en el Amazonas, i el Brasil desde esta boca hasta la del brazo *Avatiparana* en el Caquetá; al E. el imperio del Brasil otra vez desde la boca *Avatiparana* hasta el cerro *Cupí*; i Venezuela desde el cerro *Cupí* hasta la boca *Paijana*, punto de partida de esta área.

Los limites particulares son los siguientes :

CON COSTARICA.

La línea limítrofe con esta República arranca en el Atlántico al este de la punta *Carreta* en la desembocadura del rio *Culebras*; toma despues este rio hasta su orijen, el cual queda en la cordillera principal, direccion sur. Busca en seguida la línea las cumbrres de un ramal que se dirige hácia el *Golfodulce* (casi tambien con rumbo al sur) ramal que llaman "cordillera de las Cruces," i por cuyo centro cruza la trocha o vereda que va del pueblo de Bugabo a la poblacion indijena de Boruca.

De las Cruces en adelante la línea divisoria está indeterminada, i deberá fijarse a virtud de un tratado; sinembargo, su trazo debiera ser de las *Cruces* a la punta *Burica* en el Pacífico, por un terreno desigual

que se encuentra allí, lleno de cerritos i colinas diferentemente ramificadas i cubierto todo de selvas solitarias, hasta llegar al cordon de cerros que forman la mencionada punta. Tambien se podria continuar la línea por la misma cordillera de las Cruces, aguas vertientes, hasta encontrar las cabeceras del rio Gollito, cuyo curso deberia seguirse despues hasta su entrada en el Golfodulce.

CON EL ECUADOR.

La boca de la quebrada o riachon *Mataje*, aguas arriba, hasta su cabecera en la cumbre de un gran ramal de los Andes que separa las aguas que van al Santiago de las que van al Mira, i despues todas estas cumbres en la direccion S-E. primero, i luego en la N-E. por poco trecho, hasta encontrar la boca del rio *San Juan* en el rio Mira. Pasada esta boca busca la línea las cumbres de la cordillera que separa las aguas que bajan al Mira de las que bajan al San Juan, hasta ir por ellas a la desembocadura de la quebrada *Plata* en el Rionegro o Mallasquer (el mismo San Juan); luego este rio, aguas arriba, hasta la quebrada *Aguahedionda*, i ésta hasta su orijen en las faldas del volcan de Chiles; despues las cumbres de éste; i despues todo el rio *Carchi*, aguas abajo, hasta el *Rumichaca*. El Rumichaca, curso abajo, hasta la quebrada *Tejés*; ésta, aguas arriba, hasta el cerro de la *Quinta*; este cerro hasta el *Troya*, i por su cumbre hasta el llano grande de los *Ricos*. Entra en seguida el límite en la quebrada *Pun*, hasta su desagüe en el Chunquer; busca luego la cumbre de la cordillera de los Andes, pasando por los cerros *Mirador de Guaca* i *Piedras* hasta la cima del nevado de *Cayambe*, que está bajo la línea equinoccial. Toma en seguida el *Coca* desde sus primeras aguas hasta su desembocadura en el Napo, i despues el *Napo*, aguas abajo, hasta su entrada en el Ama-

zonas. Finalmente, este rio hasta la entrada del *Yavari*, frente a Tabatinga.

CON EL BRASIL.

El Amazonas, aguas abajo, desde la boca del *Yavari*, frente a Tabatinga, hasta el arranque meridional del brazo *Avatiparana*: luego este brazo hasta su entrada en el *Caquetá*; de aquí a tomar el *Yupura* arriba hasta la boca de la laguna *Cumapi*, o si se quiere por la de Maraki, que está mas atras, de donde se sigue por una línea recta casi al N. a buscar el Rionegro en la boca del *Cababuri*, frente a Laureto. Sigue despues por el rio Cababuri hasta encontrar el cerro *Cupí*, principio de los montes que médian entre el Orinoco i el Amazonas, i que siguen con los nombres de serranía de Temacuaré, sierra Tapurapico, Parima &c. en la direccion del Orinoco.

CON VENEZUELA.

Del cerro *Cupí* línea recta a cortar el caño *Maturaca*; de este caño, línea recta tambien, a la *Piedra del Cocui* en el Rionegro. El *Rionegro*, aguas arriba, hasta la boca del brazo *Casiquiare*; éste hasta su entrada en el Orinoco. El *Orinoco*, aguas abajo, hasta la entrada del Meta; i luego este rio hasta frente al antiguo *Apostadero*, que se halla en el meridiano del paso del Viento, sobre el rio Arauca. De aquí sigue la línea rectamente al N. orillando la laguna del *Término* por su parte occidental hasta dar con el *Arauca*; i luego el *Arauca*, aguas arriba, hasta la parte oriental de la gran laguna o *Desparramedero del Sarare*. Va en seguida la línea directamente al N. hasta buscar el *Nula*, i seguirlo hácia sus cabeceras. Sigue despues por las cumbres vertientes de la serranía que, desde el *Nula* i el *Oirá*, dividen las aguas del N. de las del S. corriendo en la direccion jeneral del N-O. hasta el páramo de *Tamá*. De aquí

la línea va directamente al N. por las aguas del *Táchira* abajo hasta su union con el *Pamplonita*; luego las aguas de estos dos rios reunidos hasta frente a la quebrada *Don Pedro*, la cual marca el límite en la direccion del naciente hasta sus orijenés. En éstos toma la línea al N. por las cumbres en busca de las cabeceras de la quebrada *China* cuyo curso sigue hasta su desembocadura en el rio *Guarumito*, que, aguas abajo, continúa la demarcacion hasta el rio de la *Grita*, i por éste hasta el *Zulia*. De aquí en adelante, casi al N-O, demarca la frontera por desiertos desconocidos, una línea imaginaria que corta, quebrándose lijamente, la confluencia de los rios *Tarra* o *Tibú* i *Sardinata*; i mas adelante, por entre una selva solitaria, la del *Catacumbo* i el *Oro*, cuyas aguas (las del Oro) trepa hasta sus cabeceras mas occidentales, sin dar lugar a incertidumbre alguna en punto a particion de límites en estas soledades. Sigue despues la línea por la cresta de las sierras de *Motilonés* i *Perijá* hasta frente a las cabeceras de los rios *Socuí* i *Totolí*; luego el curso del primero hasta su union con el *Guasara*; éste hasta su entrada en el rio *Limon*; éste hasta su desembocadura en la laguna de *Sinamaica* (perteneciente a Venezuela) por cuyos bordes sigue hasta encontrar el gran *Eneal* (laguna que pertenece íntegra a la Union Colombiana) i despues, línea recta, a la boca del caño *Paijana* en la ensenada de Calabozo.

IV.

SITUACION ASTRONOMICA.

Los Estados Unidos de Colombia se encuentran en la parte meridional del Nuevo Mundo, entre los trópicos; i se estienden desde los 5° 8' de latitud austral, hasta los 12° 25' de latitud boreal; i desde los 8° 4' de longitud oriental del meridiano de Bogotá, hasta

los 9° 11' de longitud occidental del mismo meridiano; por lo que parte de sus tierras se encuentran bajo la línea equinoccial.

Jeográficamente, la Union Colombiana está entre los océanos Atlántico i Pacífico, que son los mas grandes del globo, i entre la América del Norte i la del Sur, hácia el N. de ésta.

V.

DIVISION TERRITORIAL.

Los Estados Unidos de Colombia formaron un solo cuerpo de nacion con el nombre de *Presidencia* bajo el gobierno colonial de España, desde 1545 hasta 1740.

La Presidencia fué despues erijida en *Vireinato*, con el nombre de "Nueva Granada," el cual duró hasta 1810. En esta época el pais lanzado ya en la guerra de su independencia, acabó por formar parte integrante de la gran república de Colombia, compuesta del Ecuador, Venezuela i Nueva Granada, a la cual perteneció hasta 1831.

Despues de la desmembracion de la gran Colombia, acaecida en ese año, i de su organizacion en tres repúblicas distintas, la Nueva Granada dividió su territorio en *departamentos*, éstos en *provincias*, las provincias en *cantones*, i los cantones en *distritos parroquiales*. Los departamentos eran: el de *Cundinamarca*, capital Bogotá (comprendia las provincias de Bogotá, Antioquia, Mariquita i Neiva);

El de *Boyacá*, capital Tunja (comprendia las provincias de Tunja, Socorro, Pamplona i Casanare);

El del *Magdalena*, capital Cartajena (comprendia las provincias de Cartajena, Santamarta, Mompos i Riohacha);

El del *Cauca*, capital Popayan (comprendia las provincias de Popayan, Buenaventura, Pasto i Chocó); i

El del *Istmo*, capital Panamá (comprendia las provincias de Panamá i Veragua).

Posteriormente fueron abolidos los departamentos, subsistiendo solo las provincias, las cuales prevalecieron por mas de veinte años, i se elevaron hasta el número de 35. Hé aquí sus nombres:

Antioquia, Azuero, Barbacoas, Bogotá, Buenaventura, Cartajena, Casanare, Cauca, Cipaquirá, Córdoba, Cundinamarca, Chiriquí, Chocó, Mariquita, Medellín, Mompos, Neiva, Ocaña, Pamplona, Panamá, Pasto, Popayan, Riohacha, Sabanilla, Santamarta, Santander, Socorro, Soto, Tequendama, Tundama, Tunja, Túquerres, Valledupar, Vélez i Veraguas.

El número de los cantones llegó a 131; el de los distritos parroquiales a 816; el de las aldeas a 70, i a 2 el de los territorios, cuyos nombres eran *Caquetá* i *Goajira*. Total 1,022 pueblos, pues en el territorio del Caquetá su número alcanza a 5.

En 1853 se abolió la entidad cantonal.

Por acto legislativo de 27 de febrero de 1856, adicional a la Constitucion, se creó el Estado federal de Panamá, continuando las demas provincias en su condicion anterior. El 11 de mayo del mismo año se creó tambien el Estado federal de Antioquia, i un año mas tarde el de Santander, poniendo fin a la reforma con la ereccion de todo el territorio en Estados, por disposicion legislativa de 10 de febrero de 1858. Estos Estados fueron ocho en su principio, i se unieron a perpetuidad bajo el nombre de "Confederacion Granadina."

Posteriormente, en 12 de abril de 1861, fué creado el Estado del Tolima, desmembrando para ello el de Cundinamarca; i en 23 de julio del mismo año, el *Distrito federal* (compuesto de la ciudad de Bogotá i sus alrededores) residencia del supremo gobierno. Esta entidad no ha prevalecido.

El congreso de plenipotenciarios de los Estados,

reunido en Bogotá en setiembre de 1861, cambió el nombre de Confederacion Granadina o Estados Unidos de Nueva Granada, por el de "Estados Unidos de Colombia," que dejó subsistente la Convencion de 1863.

Hoy la nacion se compone de nueve Estados soberanos, cuyos nombres son:

Antioquia.	Magdalena.
Bolívar.	Panamá.
Boyacá.	Santander.
Cauca.	Tolima.
Cundinamarca.	

I de seis Territorios, que son: San Andres, Casanare, San Martin, Bolívar, Nevada i Goajira.

Los Estados Unidos de Colombia cuentan 60 ciudades, 82 villas i 705 entre pueblos i aldeas, distribuidos como se ve en el cuadro siguiente.

ESTADOS	CAPITALES	CIUDADES	VILLAS	PUEBLOS	TOTAL
Antioquia....	Medellin....	6	7	63	76
Bolívar.....	Cartajena....	4	13	106	123
Boyacá.....	Tunja.....	4	11	112	127
Cauca.....	Popayan ...	13	11	104	128
Cundinamarca.	Bogotá.....	6	13	90	109
Magdalena ...	Santamarta..	3	7	59	69
Panamá.....	Panamá.....	7	7	46	60
Santander ...	Socorro.....	10	8	85	103
Tolima... ..	Guamo	7	5	40	52
Total jeneral.....		60	82	705	847

VI.

POBLACION.

La poblacion de los Estados Unidos de Colombia, segun el censo de 1869, puede calcularse en 3 millones de habitantes. En esta cifra se computan 200,000 indios salvajes.

El número de mujeres escede al de hombres en cerca de 100,000.

La poblacion está en la proporcion de 210 habitantes por cada miriámetro cuadrado sobre todo el territorio; i de 1,035 sobre el territorio habitado.

Las razas que se encuentran en el pais son: la *americana*, la *europaea* i la *africana*. La primera representa las tribus salvajes i los indios puros ya civilizados; la segunda representa la rama latina venida al pais con los conquistadores; i la tercera los negros traídos de Africa en tiempo del gobierno español para el cultivo de las minas e ingenios.

Vienen despues las razas intermedias, a saber: la *mestiza*, compuesta del blanco i del indio; la *mulata*, del blanco i el negro; i la *zamba*, del indio i el negro. Se da el nombre de *terceron*, *cuarteron* &c.^a a las mezclas de éstas, segun predomine en ellas mas o menos la sangre africana. Sinembargo, estas clasificaciones no implican diferencia alguna ante la sociedad ni ante la lei: los colombianos son i se reputan iguales.

La raza blanca i sus mezclas representa un cincuenta por ciento; la negra i sus mezclas, un treinta i cinco por ciento; i la americana un quince por ciento. Hai, pues, 1.500,000 de blancos i sus mezclas; 800,000 de negros i sus mezclas; i 230,000 de indios i sus mezclas.

El Gobierno protege la inmigracion.

Las tribus indíjenas mas notables son los *andagues*, los *goajiros*, los *tunebos*, los *patajamenos*, los de la gran rejion oriental.

VII.

GOBIERNO.

El Gobierno de la Union es republicano federal democrático.

La primera constitucion política propiamente dicha, fué espedida en 1832.

La segunda en 1843, aunque sin introducir en el sistema reformas sustanciales.

La tercera constitucion fué sancionada en 1853, poniendo en ella las bases de la libertad civil con una amplitud de que hai pocos ejemplos en otras naciones.

La cuarta, consecuencia de la de 1853, fué promulgada en 1858, i se consagraba en ella el réjimen federal, al cual se venia aspirando desde 1810.

En 1861, los plenipotenciarios de los Estados reunidos en Bogotá a causa de la revolucion federal que acababa de tener lugar, firmaron el Pacto de union, liga i confederacion que echó las bases de la soberanía de los Estados, i que duró vijente hasta el 8 de mayo de 1863, dia en que la convencion nacional reunida en la ciudad de Rionegro, sancionó la constitucion hoi vijente.

Los Estados colombianos son hoi libres i soberanos en los términos señalados por esa constitucion; pero hai ademas un Gobierno jeneral dividido para su ejercicio en tres ramas o poderes, que son: el legislativo, el ejecutivo i el judicial. El primero lo ejerce un congreso que se reúne anualmente en la capital de la Union, i que se compone de un Senado de Plenipotenciarios (en razon de tres por cada Estado) representantes de los Estados como entidades políticas, i de una Cámara de Representantes, a razon de un diputado por cada cincuenta mil almas. Ejerce el segundo un Presidente nombrado por el pueblo, el cual dura dos años, teniendo cada Estado un voto para esta eleccion. El tercer poder lo compone una Corte

Suprema de cinco majistrados nombrados por las legislaturas de los Estados.

El Procurador jeneral, jefe del ministerio público, lo nombra cada dos años la Cámara de Representantes.

VIII.

RELIJION.

La relijion dominante en el pais es la católica apostólica romana, pero se permiten todos los cultos.

Los salvajes son idólatras.

Los ministros de las relijiones están esentos de todo servicio oficial. No pueden imponerse contribuciones para el mantenimiento de los cultos, i el Gobierno se ha reservado sobre éstos una suprema inspeccion en lo tocante a la guarda de la soberanía nacional i mantenimiento de la paz pública.

IX.

EJERCITO I MARINA.

La fuerza pública de los Estados Unidos de Colombia está a cargo del Gobierno jeneral; i se forma con individuos voluntarios, o con el contingente proporcional organizado que da cada Estado.

En tiempo de guerra se puede aumentar el ejército indefinidamente.

El ejército de pié de paz varía todos los años de mil a tres mil hombres, segun las necesidades públicas.

La Union Colombiana no tiene marina de guerra, por haberse suprimido, por costosa e inútil, desde 1845.

X.

DEUDA, RENTAS, INDUSTRIA, FERROCARRILES, TELEGRAFOS, INSTRUCCION PUBLICA, BANCOS I CORREOS.

La deuda interior no alcanza a 2 millones, i se amortiza a razon de \$ 100,000 por mes; la exterior es

de 10, cuyos intereses se pagan con toda puntualidad. Las rentas públicas nacionales pasan de 4.

Los Estados tienen cada uno sus rentas propias.

Las industrias mas jeneralizadas en el pais son la agrícola i la comercial; la fabril es poco ejercida.

Los principales objetos de comercio exterior son el oro, las esmeraldas, el tabaco, las quinas, el caucho, la tagua, el café, los cueros, el añil, las maderas de tinte, las resinas, los sombreros llamados *jipijapas* &c.^a

Ferrocarriles hai: el del Istmo, entre Panamá i Colon; i el de Bolívar, entre Sabanilla i Barranquilla. En proyecto se cuentan el del Norte, entre Bogotá i el rio Magdalena, hácia el Carare; i el de Cali a la Buenaventura. El de Medellin al rio Magdalena está en construccion.

Telégrafos. Hai varias líneas entre los Estados de Cundinamarca, Boyacá, Santander, Cauca, Tolima i Antioquia, servidas por cerca de cincuenta oficinas. Llega a 100,000 el número de los despachos al año. Los alambres tendidos miden mas de 500 kilómetros. Hai en Bogotá una escuela del ramo, costeada por el Gobierno.

Existe una Universidad nacional i muchas escuelas para hombres i mujeres. La enseñanza que se da en ellas es gratuita, objetiva i laica, a cargo de una direccion jeneral en cada Estado.

Bancos hai en Bogotá, Panamá, Popayan, Medellin i Santander, con sucursales en varias ciudades importantes.

El servicio de correos se hace con mucha regularidad.

XI.

RELACIONES EXTERIORES.

Los Estados colombianos tienen relaciones de amistad, comercio i navegacion con casi todos los gobiernos de Europa i América.

XII.

MONEDA, PESAS I MEDIDAS.

Solo habia ántes dos casas de amonedacion en la República: la de Bogotá i la de Popayan. Concedióse por la corona privilejio para establecer la primera a don José Prieto de Salazar en 1718; i por real cédula de 27 de junio de 1729 se autorizó al Ayuntamiento de Popayan, para establecer la segunda en aquella ciudad. Últimamente se ha establecido la de Medellín, por disposicion de 20 de diciembre de 1862.

Las monedas colombianas son iguales a las francesas, ménos en su tipo i denominacion, i tienen por unidad el peso fuerte. Su construccion está léjos de ser perfecta.

Despues de la desmembracion de la antigua Colombia, rijió en Nueva Granada hasta 1836 el sistema métrico adoptado por la gran República, el cual establecia las medidas siguientes: unidad de longitud, la *vara*; itineraria, la *doble legua* o *miriámetro*; de superficie, la *fanegada*; de capacidad para los líquidos, el *moyo*; de capacidad para los áridos, el *cahiz*; i para el peso, el *quintal*.

Este sistema prevaleció hasta 1854 en que se mandó observar para los usos oficiales, el sistema métrico decimal frances, a virtud de la lei de 8 de junio de 1853. Este nuevo sistema tiene por base el metro, o sea la diezmillonésima parte del arco del meridiano terrestre comprendido entre el ecuador i el polo; arco medido por Delambre i Méchain segun mandato de la Academia de ciencias de Paris confirmado por Luis XIV.

XIII.

ARMAS.

Las armas de la República son un escudo dividido en tres fajas horizontales, que llevan, en la superior, sobre campo azul, una granada de oro, con tallos i

hojas de lo mismo, abierta i graneada de rojo. A cada uno de sus lados hai una cornucopia de oro inclinada, i vertiendo monedas la del lado derecho, i frutos de la zona tórrida la de la izquierda.

Lo primero denotaba el nombre que llevaba la República (Nueva Granada) i lo segundo la riqueza de sus minas i la feracidad de sus tierras.

En la faja del medio, sobre campo color de platina, se ve un gorro rojo enastado en una lanza: como símbolo de la libertad el gorro, i como muestra de un metal precioso, propio de este país, el otro.

En la faja inferior lleva el istmo de Panamá de azul, los dos mares ondeados de plata, i un navío de negro a velas desplegadas en cada uno de ellos; lo que indica la importancia de esta preciosa garganta, parte integrante de la República. El escudo está sostenido en la parte superior por una corona de laurel, de verde, pendiente del pico de un condor con las alas abiertas. En una cinta ondeante, asida del escudo i entrelazada con la corona, se ve escrito sobre oro i en letras negras las palabras "Libertad i Orden."

El escudo descansa sobre un campo verde, adornado de plantas menudas.

Los colores nacionales son el rojo, el azul i el amarillo, i están distribuidos en el pabellon nacional en divisiones verticales de igual magnitud, siendo la mas inmediata a la asta, la roja, azul la central, i la otra amarilla.

El fajon azul lleva nueve estrellas representantes de los nueve Estados en que está dividida la Union.

PARTES SEGUNDA.

I.

MONTAÑAS.

La gran cordillera de los Andes * atraviesa de S. a N. la América desde la tierra magallánica hasta el estrecho de Bering, corriendo en una línea casi paralela con las costas del océano Pacífico. La mayor distancia de esta cordillera de la orilla del mar no pasa de 25 miriámetros, habiendo puntos en que casi moja sus faldas en las olas del océano, como sucede en Bolivia arriba del desierto de Atacama, i en casi todo el litoral del Perú. Al entrar en la Union Colombiana por el sur del Estado del Cauca, se parte en dos ramales paralelos entre el volcan de *Chiles* i el cerro *Mirador de Guaca*, de los cuales el mas próximo al mar sigue su curso al N. hasta el Estado de Bolívar, donde termina. El nombre de este ramo es *Cordillera Occidental*. El otro ramal siguiendo en la direccion jeneral del N-E. por espacio de 21 miriámetros, va a bifurcarse un tanto al E. de *Almaguer*, frente al pueblo de la Vega i entre las cabeceras del rio Magdalena. Es esta segunda desmembracion del cordon principal, la que decide del sistema orográfico de la República i lo fija definitivamente.

De estos dos últimos brazos, el de la izquierda, bajo el nombre de *Cordillera Central*, sigue al N. hasta terminar en el Estado de Bolívar, como la *Cordillera Occidental*, termina sobre las márgenes occidentales del rio Magdalena frente al pueblo del Banco; i el de la derecha, llamado *Cordillera Oriental*, tuerce

* Dióseles este nombre de la voz *anta*, que en idioma peruano antiguo quiere decir *cobre*, metal que estraian los naturales de aquellas montañas.

mas al N-E. hasta el Estado de Santander, donde se abre en dos grandes masas, que corren: la del occidente hácia el Estado del Magdalena, donde termina; i la del oriente hácia la república de Venezuela, cuya parte mas setentrional atraviesa para concluir en Cumaná sobre el cabo Pária.

Por lo espuesto se ve que el gran nudo de la cordillera de los Andes que Humboldt llamó de los *Pastos*, i que Codazzi sitúa en la latitud $0^{\circ}55'$, i la longitud $3^{\circ} 36'$ al O. del meridiano de Bogotá, no es otra cosa que la enorme masa de montañas que se estiende desde Tulcan hasta Timbío, i cuya mayor anchura es de 10 miriámetros. Su largo alcanza a 20.

Comprende este nudo los volcanes de *Chiles*, de 4,840 metros de elevacion; el de *Cumbal*, de 4,890; el de *Pasto* o de la Galera, de 4,100; el de *Sotará*, de 4,600; los picachos de *Mallama*, de 4,200, i otros puntos de menor elevacion.

Antes del gran nudo de que venimos hablando, corresponde a la Union junto con el Ecuador (cumbres vertientes) la parte de la cordillera jeneral de los Andes que corre del nevado de Cayambe a Tulcan, i cuya estension es de 15 miriámetros.

Hablemos ahora de cada cordillera en particular.

CORDILLERA OCCIDENTAL O DEL CHOCÓ.

Llámase esta cordillera así por su posicion al occidente de los otros dos ramales. Su eje principal corre entre las aguas del Cauca i las costas del Pacífico, en la direccion jeneral del N-E. atravesando los Estados del Cauca i Antioquia, i terminando bifurcada en el Estado de Bolívar. Esta bifurcacion tiene lugar en las cabeceras del rio Sinú, yendo a terminar el uno de los brazos al pueblo del Cármén, bajo el nombre de *Serranía de San Jerónimo*; i el otro, el mas corto, a la ciénaga de Arboletes, con el nombre de *Serranía de Abibe*. Su largo, desde el punto de arran-

que en el volcan de Chiles (Estado del Cauca) hasta el citado pueblo del Cármen (Estado de Bolívar) es de 90 miriámetros, prescindiendo de la mayor parte de sus inflexiones.

Los estribos, apéndices i contrafuertes de esta cordillera hácia el oriente, se juntan, confunden i enmarrañan en toda su línea, con los estribos, contrafuertes i apéndices occidentales de la Cordillera Central, formando así la parte montañosa de los Estados del Cauca i Antioquia.

Hácia el Pacífico, los estribos de la Cordillera Occidental son multiplicados i cortos, por entre los cuales corren multitud de rios, i forman aglomeraciones caprichosas de escasa elevacion.

Desde el puerto de la Buenaventura hácia el N. los ramales occidentales de la Cordillera Occidental mas próximos al mar, se concentran en un nuevo eje, el cual se caracteriza mas i mas a medida que avanza hácia el N-O. hasta abrirse en forma de abanico al entrar al Estado de Panamá. Recibe este ramal el nombre jeneral de *Cordillera de Baudó*, la cual cree Codazzi ser de orijen terciario; i va a rematar, por una parte, en la punta Garachiné sobre el golfo de San Miguel; i por la otra, enderezándose al S-O, corta, bajo el nombre de *Serranía de Darien*, el istmo de Panamá para ponerse paralela a las costas del Atlántico. Toma luego al occidente franco para buscar los montes guatemaltecos en la América Central, i va despidiendo a uno i otro lado estribos sin mayor fuerza ni elevacion.

Esta cordillera o ramal forma con el eje principal de la Cordillera Occidental, las importantes hoyas de los rios Atrato i San Juan, rios que corriendo en direcciones opuestas, van a descargar el uno en el Atlántico i el otro en el Pacífico, i cuyas aguas pueden servir acaso de medio de comunicacion entre los dos océanos. Los puntos de mayor culminancia en esta

cordillera son : cerro *Picacho*, de 2,150 metros ; cerro *Horqueta*, de 2,000 ; volcan de *Chiriquí*, de 1,975 &c.

CORDILLERA CENTRAL O DEL QUINDÍO.

Llámase así esta cordillera por su posicion entre la Occidental i la Oriental, i corre en la direccion jeneral del N, separando en parte los Estados del Cauca i el Tolima, i atravesando el de Antioquia.

Su punto de arranque es el páramo de las Papas (Estado del Cauca) orijen comun de los rios Magdalena, Cauca i Caquetá, i su remate en el brazo del rio Magdalena nombrado de Loba, frente al Banco, en el Estado de Bolívar. Su largo puede calcularse en unos 100 miriámetros.

Hasta ántes de entrar esta cordillera en el Estado de Antioquia, su macizo es perfecto i hermoso, mas de aquel Estado en adelante decrece mucho i se desparrama en una serie de nudos que, unidos a los de la Cordillera Occidental en aquel territorio, forman la rejion montañosa de Antioquia.

CORDILLERA ORIENTAL O DEL CHITA.

Llámase esta cordillera así por su posicion al oriente de las otras dos. Su eje i ramales atraviesan los Estados del Tolima, Cundinamarca, Boyacá, Santander i Magdalena, separando la grande hoya del rio Magdalena, de las todavía mas grandes del Orinoco i Amazonas. Consideran algunos jeógrafos esta cordillera como la continuacion de la cadena principal de los Andes; mas terminando como termina en la cercana república de Venezuela, es mas lójico dar este carácter a la Cordillera Occidental, la cual despues de atravesar el istmo de Panamá, puede decirse que va a formar los montes de la América del Norte, manteniéndose siempre inclinada al Pacifico, hasta las bocas del Mankenci en los mares boreales.

El punto de partida de la *Cordillera Oriental* es

el páramo de las Papas, donde hace una grande inflexion al oriente, para torcer luego al N-E. hasta la ciudad de Pamplona en Santander, donde se abre en dos brazos: uno que toma recto al N. en busca de la Goajira; i otro que penetra en la república de Venezuela.

El brazo que toma al N. en busca del Estado del Magdalena, recibe en su remate el nombre de *Serranía del Valledupar* o de Perijá, en cuyo territorio separa las aguas que van al rio Magdalena, de las que afluyen al lago de Maracaibo; i despidiendo algunos ramales de poca consideracion a ambos lados de su eje, termina por último en las cabeceras del Rio Hacha. Su largo puede calcularse en 125 miriámetros.

SIERRA NEVADA DE SANTAMARTA.

Quieren algunos que se repunte esta gran Sierra como el principio o final de la Cordillera Oriental; pero acaso constituya ella una formacion separada. Su masa total es mayor sin duda que el Chimborazo, i su centro lo forman cinco picos, de los cuales el mas elevado mide 7,926 metros. Despréndense de ellos diferentes estribos en forma de estrella, oríjen de abundantes aguas. Su macizo mide de E. a O. 15 miriámetros, i de N. a S. 10.

Es digno de observarse que en la Cordillera Occidental no hai mas nevados que los de *Chiles* i *Cumbal*. En la Central está el mayor número i los mas hermosos; a saber: *Coconucos*, *Puracé*, *Huila*, *Quindío*, *Tolima*, *Ruiz*, *Mesa de Herveo* i *Santa Isabel*, conocidos estos últimos tres con el nombre jeneral de "páramo de Ruiz." En la Cordillera Oriental solo se encuentra la gran sierra nevada de *Chita*, pues el *Cerronevado* de Sumapaz no se cubre de nieve sino durante algunos meses del año, como sucede tambien con los volcanes de Pasto i Sotará.

MONTAÑAS ORIENTALES.

Fuera de estas tres cordilleras i de sus apéndices respectivos, no hai en la Union mas montes dignos de mencion que los insignificantes i aislados de la salvaje rejion oriental, de los cuales los mas notables son las sierras *Padavida*, *Yimbí*, *Tunahí* i *Aracuara* entre los rios Guaviare i Caquetá.

Los puntos culminantes de los Andes disminuyen de dia en dia de altura, segun lo demuestra la comparacion de las observaciones barométricas de Cálidas, Humboldt i Boussingault.

La superficie ocupada por las montañas colombianas, mide 4,335 miriámetros cuadrados, o sea una tercera parte del territorio nacional.

VOLCANES.

De éstos, solo se encuentran en la Union Colombiana el *Sotará*; el hermoso de *Puracé*, que en 1849 perdió su copa o cima, i se abrió un cráter de 80 a 100 metros de diámetro; el de *Pasto*, cuya última erupcion tuvo lugar en 1727; el de *Chiles*, que tiene mas de quince bocas humeantes (está en la línea divisoria con el Ecuador) i cuyas erupciones son de poca consideracion; el de *Cumbal*, cercano al anterior; el *Huila*, del cual se han contado últimamente hasta nueve bocas, i que es el mas elevado de todos; el volcan del *Azufral* de Túquerres; i el volcan de *Chiriquí*, hoi estinguido i llamado ántes de Barú. Este último al perder su cráter formó un vasto plano inclinado de 1,975 metros de altura.

La *Sierranevada* de Santamarta hizo su postrera erupcion en 1565, lanzando lava a mas de 20 miriámetros, i oyéndose sus detonaciones a inmensas distancias.

Tambien se encuentra el volcan de *Bordoncillo* o *Patascoi*, cerca de la *Cocha* (Cauca). Su altura es de 3,800 metros sobre el nivel del mar.

NEVADOS.

Los nevados de la Union son los siguientes:

Sierranevada de Santamarta (altura en metros) -----	7,926
Huila -----	5,700
Tolima -----	5,616
Herveo -----	5,590
Sierra nevada de Chita o Güican -----	5,583
Ruiz -----	5,300
Quindío -----	5,150
Santa Isabel -----	5,100
Barragan -----	4,930
Cumbal -----	4,890
Cráter del volcan cerca de la Mesa de Herveo -----	4,885
Chiles -----	4,840
Cerro nevado de Sumapaz -----	4,810
Coconucos -----	4,800
Sotará -----	4,600
Volcan de Pasto -----	4,100

MESAS.

Estas miden en la Union Colombiana 327 miriámetros cuadrados de estension, i son las mas notables las siguientes: la de *Herveo*, mui hermosa i ceñida de hielos eternos. Destácase de una planicie sinuosa de arena i piedra, sin señal alguna de vejeticion a la altura de 5,590 metros, i puede considerarse como el punto de arranque de las montañas centrales de Antioquia. La dilatada i bella de *Jéridas*, de 1,728 metros; *Mesarica* de 2,987, i *Ambita* de 4,312; las de *San Pedro*, *Aratoca*, *Mesallana*, *Limas*, *Juan-Díaz*, *Chágres*, *San Juan* i otras.

II RIOS.

El sistema orográfico que acabamos de describir, forma en la Union las hoyas hidrográficas siguientes: una occidental, otra oriental i dos centrales.

La occidental o del Pacífico, contiene entre los rios dignos de mencion, el *Mira*, el *Patta*, el *Dagua*, el *San Juan* i el *Atrato*.

De las centrales, la de la izquierda recoge las aguas que afluyen al rio *Cauca*; i la de la derecha las que vierten al rio *Magdalena*.

La grande hoya oriental, sin rival en el mundo, es por sí sola mayor que el resto del pais, i recoge las aguas que van al Amazonas i al Orinoco por medio de los rios *Napo*, *Putumayo*, *Caquetá* o *Yupura*, *Rio-negro*, *Guaviare*, *Meta* i *Arauca*.

Las otras hoyas secundarias formadas por las ramificaciones de las tres cordilleras principales, solo contienen los siguientes rios notables: el *Sinú*, el *Tuira* i el *Bayano*.

HOYA OCCIDENTAL.

Forman esta hoya las vertientes occidentales de la cordillera occidental i las costas del Pacífico.

El *MIRA* nace en el Ecuador i recibe varios afluentes. A 2½ miriámetros de su embocadura en el Pacífico se abre en dos brazos i forma un delta de 5 miriámetros cuadrados. Sus bocas son 6, i su largo alcanza a 12 miriámetros en la parte que corresponde a la República.

El *Mira* es navegable por vapor por cerca de 5 miriámetros, otro tanto en embarcaciones comunes i el resto por canoas. Sus principales afluentes son el *San Juan* i el *Güiza*.

El *PATÍA* nace en el volcan de Sotará de una vistosa cascada, i corriendo de N. a S. atraviesa el valle

profundo i estrecho del mismo nombre en busca de la Cordillera Occidental, la que rompe para seguir al Pacífico. Su delta mide 5 miriámetros cuadrados como el del Mira, i sus bocas son 12. Las mareas del Pacífico suben por todos sus brazos hasta 6 miriámetros de distancia. El Patía soporta embarcaciones pequeñas hasta su union con el Guachicono, i mayores hasta la quebrada Cumbitará; de ahí para adelante, estrechado por las cordilleras, hace mui difícil su navegacion hasta el Castigo. Entorpecenla tambien luego el estrecho de Minamá, el paso del Guadual i el Salto. Su largo es de 40 miriámetros, i sus principales afluentes son: el *Guachicono*, el *Mamaconde*, el *Mayo*, el *Juanambú*, el *Guaitara*, el *San Pablo* i el *Telembí*.

El DAGUA nace en una hoya de la cordillera Occidental, a 2 miriámetros de Cali, i es navegable por cerca de 10. Su situacion jeográfica lo ha hecho importante, pues es el punto obligado para comunicar el interior del Estado del Cauca con el Pacífico.

Desde el punto llamado las Juntas se baja el Dagua en canoas largas i estrechas, que los negros conducen con mucha destreza por entre las rocas i remolinos de su cauce; en el punto del Salto es necesario pasar las canoas por tierra hasta las bodegas; despues viene el Saltico, paso no ménos peligroso que el anterior. Corre en seguida el rio con alguna violencia hasta el pueblo de la Cruz, desde el cual ya la corriente es mansa hasta la bahía de la Buenaventura, donde desagua. Su largo es de 15 miriámetros, i no tiene afluentes de consideracion.

El SAN JUAN nace en el cerro de Caramanta, i empieza a ser navegable por canoas desde la boca de la quebrada Pureto, pudiendo serlo por vapores hasta 23 miriámetros arriba de sus bocas, que son 11; sus

orillas son secas i altas. Tiene 40 miriámetros de largo i sus principales afluentes son: el *Tamaná*, el *San Agustín* i el *Calima*. El San Juan pasa por Tadó i Noánama, i desagua en el Pacífico.

EL ATRATO nace en los farallones del Citará i corre en direccion opuesta al San Juan para descargar en el Atlántico. Un poco abajo de la boca del Bojayá se divide en dos brazos por espacio de 10 miriámetros, llamado uno de ellos de Murindó, por donde se va una cuarta parte de sus aguas. Tiene el Atrato 67 miriámetros de largo, de los cuales 7 no son navegables, 4 admiten pequeñas embarcaciones, 7 (de Quibdó a Lloró) pueden servir para vapores chatos, i 49 para buques un poco mayores. La navegacion de este rio es mucho mas segura que la del Magdalena, porque no se forman en él bajos, i ademas mantiene siempre bastante fondo merced a las frecuentes lluvias que caen en su territorio.

El Atrato pasa por Lloró, Quibdó i Tebada, i sus principales afluentes son el *Quito* i el *Truandó*.

Desagua el Atrato en el golfo de Urabá por 15 bocas, de las cuales 8 son navegables por canoas i botes, i 2 por goletas i balandras. En medio de estas bocas tiene la bahía de la Candelaria, espaciosa i abrigada, pero de orillas cenagosas. A diferencia del San Juan, el Atrato corre por una hoya sembrada de ciénagas i anegadizales, i está exornado a una i otra márjen por multitud de caños; su direccion es diametralmente opuesta a la de aquel rio, del cual está separado por una serie de colinas de algo mas de medio miriámetro de estension, i de solo 110 metros de altura sobre el nivel del mar, llamadas impropriamente *istmo de San Pablo*. Cortado este istmo por medio de un canal, se podrian comunicar las aguas de los dos rios, e irse por ellos de un océano a otro.

Terminada la descripción de la grande hoya occidental, pasemos a la central de la izquierda.

HOYA CENTRAL DE LA IZQUIERDA O DEL CAUCA.

Forman esta hoya las vertientes orientales de la Cordillera Occidental, i las vertientes occidentales de la Cordillera Central.

El CAUCA nace en el páramo del Buei en la Cordillera Central, a 4,550 metros de altura sobre el mar, en la latitud de 2° i en la longitud de 2° 18' al O. del meridiano de Bogotá, i empieza a correr hácia el N. por las frias rejiones de Paletará al pié del nevado de los Coconucos. Su direccion jeneral es de S. a N. encajonado entre las Cordilleras Central i Occidental. Baña los Estados del Cauca, a que presta su nombre, de Antioquia i de Bolívar, i va a entrar en el rio Magdalena, abajo de Mompos por la boca nombrada Tacaloo, despues de un curso de mas de 135 miriámetros, i de haber pasado por entre los principales pueblos de los dos primeros Estados nombrados arriba. Le afluyen mas de 200 rios i 1,000 quebradas.

Sus principales tributarios son: el *Hondo*, el *Palacé*, el *Piendamó*, el *Ovejas*, el *Quinamayó*, el *Palo*, el *Anaíme*, el *Sonso*, el *Bugalagrande*, la *Paila*, la *Vieja*, el *Otun*, el *Campoalegre*, el *Pozo*, el *Arma*, el *San Juan*, el *Tarasá*, el *Nechí* i el *San Jorje*; mas siendo estos dos últimos de bastante consideracion, diremos algo sobre ellos.

El *Nechí* obtiene sus primeras aguas del cerro de San Juan, cerca de Santa Rosa de Osos, i es navegable desde Zaragoza hasta su entrada en el Cauca. Su principal afluente es el *Porce*, rico en oro. Porce debiera ser el nombre jeneral del rio Nechí, no solo por llevar aquel a la confluencia mayor volúmen, sino por ser mas largo.

El *San Jorje* nace en el Estado de Antioquia en el alto del Viento, i va a bañar parte del territorio de

Bolívar; su direccion jeneral es al N-E. con un curso de 14 miriámetros, parte de ellos (de Ayapel para abajo) anegados. Comunica con el Nechí por el rio *Mojana* ántes de entrar al Cauca, i derrama en este por 3 brazos casi paralelos.

El Cauca empieza a ser navegable por pequeñas embarcaciones a los 10 miriámetros de su curso, o sea desde la boca del Ovejas, donde terminan las primeras serranías. En los valles de Popayan i Cali presenta mayores facilidades para la navegacion hasta el Salto, que es el punto por donde, segun Codazzi, en tiempos remotos debieron abrirse paso las aguas al traves del territorio montañoso de Santa Rosa de Cabal, para formar los lagos que se encontraban en el Estado de Antioquia. El Salto queda abajo de la boca del Sopinga.

Tampoco es navegable el Cauca abajo de la ciudad de Antioquia, por el fuerte descenso de sus aguas i las gruesas piedras que estorban su cauce. De allí en adelante estrechado el rio por los empinados estribos de la cordillera, arrastra sus olas de roca en roca hasta frente a la boca del Espíritusanto con una impetuosidad aterradora, i formando ántes de Cáceres el paso llamado Angostura, en donde las aguas se precipitan por entre enormes rocas destrozadas con una rapidez tal, que impiden remontarlo en las crecientes del invierno. Abajo de Cáceres hai otro punto peligroso llamado impropriamente el Salto, puesto que no es mas que un pequeño raudal que impide la subida de grandes champanes en las aguas bajas, por hacer inútil su mucho esplayamiento el uso de la palanca; empero, al llegar al brazo Rionuevo encajónase lo bastante para ser navegado cómodamente hasta el Magdalena, pudiendo tocar las embarcaciones en Mangué. De resultas de esta falta de uniformidad en el rio Cauca, los Antioqueños lo han abandonado por el Nare.

HOYA CENTRAL DE LA DERECHA O DEL MAGDALENA.

Forman esta hoya las vertientes orientales de la Cordillera Central i las occidentales de la Oriental.

El MAGDALENA nace en los confines del Estado del Tolima i del Cauca, de la laguna del Buei (que otros llaman de la Magdalena) en el páramo de las Papas, en la latitud 1° 58' N. i en la longitud 2° 19' 30' al O. del meridiano de Bogotá, i a 3,956 metros de altura, o sea 594 metros mas abajo que el Cauca.

Al principio de su curso forma el Magdalena una bella cascada entre Peñagrande i Peñachiquita, i despues sigue al naciente saliendo de los páramos para entrar en los desiertos de Laboyos; en el punto llamado Barandillas, endereza ya definitivamente al N-E. para ponerse paralelo a la Cordillera Oriental, a la cual se inclina hasta el puerto de Jirardot. De Jirardot tuerce hácia el O. en direccion de Coello, i luego vuelve al N. para arrimarse a los estribos de la Cordillera Central, los cuales no vuelve a abandonar hasta el Banco, punto donde deja la direccion jeneral del N. para tomar la del N-O. hasta su entrada en el Atlántico, la que efectúa por solo dos bocas, llamadas de Ceniza. Su delta, formado por la isla de los Gómez, no alcanza a tener 2 miriámetros de estension.

El curso del Magdalena, prescindiendo de la mayor parte de sus inflecciones, es de 170 miriámetros. Le afluyen por todo mas de 500 rios menores, e infinito número de quebradas. Baña el Magdalena los Estados del Tolima, Cundinamarca, Boyacá, Santander, Antioquia, Magdalena (al que dá su nombre) i Bolívar; esto es, siete de los nueve en que se divide la Union. Pasá por sesenta pueblos i cuenta los siguientes tributarios notables: el *Páez*, el *Prado*, el *Saldaña*, el *Bogotá*, la *Miel*, el *Nare*, el *Cañoregla*, el *Carare*, el *Opon*, la *Colorada*, el *Sogamoso*, el *Cimitarra*, el *Lebrija*, el *Simití* i el *Cesar*.

El *Cesar* merece una mención especial.

Nace este río en la sierra nevada de Santamarta, i tiene la particularidad de correr en una dirección diametralmente opuesta a todos los demás de la Unión que desaguan en el Atlántico, esto es, hacia el S-O. Su curso es de 30 miriámetros, pudiéndose navegar desde frente de la ciudad de Valledupar. Cerca de su desembocadura en el Magdalena forma la hermosa ciénaga de Zapatosa, bifurcándose antes i después de ella. Le afluyen más de 30 ríos menores.

El Magdalena empieza a ser navegable desde arriba del Páez por balsas i canoas; de Neiva a Honda lo es por vapores pequeños i champanes, i de Honda al mar por vapores mayores; esta circunstancia, unida a la de atravesar las regiones más pobladas i ricas de la Unión, hace de este río el primero en importancia en el país. Su navegación presenta no obstante algunos inconvenientes.

Es uno de ellos el producido por el Salto llamado *Negro* o de Honda, raudal formado por las rocas i la fuerte inclinación del lecho, lo que hace que en una distancia de un kilómetro haya un desnivel de 15 metros. Los buques de vapor que, por este raudal, no se atreven a subir hasta la playa de Honda, fondean más abajo i envían a aquella ciudad en champanes las mercaderías i los pasajeros.

Otro de los obstáculos que presenta la navegación del Magdalena es el paso de *Colombaima*, punto en que se estrecha el álveo del río por las rocas que oprimen sus orillas i erizan el fondo. En el verano escasean las aguas hasta el punto de faltar la cala suficiente en algunos parajes; i en invierno las crecientes arrastran grandes palizadas, cuyo choque es muy peligroso. La variabilidad de este río ha hecho casi inservible el brazo de Mompos, con gran perjuicio de esta población.

HOYA ORIENTAL.

Forman esta hoya inmensa las vertientes orientales de la Cordillera Oriental.

Haremos la descripción de sus ríos por el orden de mayor importancia.

El *AMAZONAS*. Baña este río el territorio de la Unión por más de 100 miriámetros sin contar sus sinuosidades, separándolo en parte del Ecuador i en parte del Brasil. Sus afluentes colombianos más notables son: el *Napo*, el *Putumayo*, el *Yupura* o *Caquetá* i el *Rionegro*.

Nace el *Napo* en el Nevado de Cayambe bajo el nombre de Coca; i tiene un curso de 120 miriámetros, de los cuales 50 son navegables. Sus tributarios alcanzan a 20, siendo el más notable de ellos el *Aguarico*.

Nace el *Putumayo* en el páramo de Aponte en el antiguo país de los sebondoyes, i tiene un curso de 180 miriámetros, siendo navegable desde los 15. Su corriente es mansa, i tiene varias islas, lo mismo que algunas rancherías en sus orillas. Puede considerarse su volumen como una tercera parte menor que el *Yupura*; sus afluentes pasan de 25. Llámase también Ica o Izaparana, i es el segundo de este territorio.

Nace el *Yupura* o *Caquetá* en el páramo de las Papas, como el Magdalena i el Cauca, de una pequeña laguna llamada de Santiago, rodeada de peñascos escarpados, i a 4,350 metros de elevación. Es el primero de este vasto territorio, al cual da su nombre; su curso es de 220 miriámetros, de los cuales son navegables 196, a pesar de un salto i un raudal, i de la impetuosidad que tiene su corriente en varios parajes. Le tributan cerca de 100 ríos i más de 150 quebradas conocidas.

Sus afluentes principales son: el *Ortegusa*, el *Caguan*, los *Engaños*, *Anivá*, el *Apoporis*, el *Anoguai* i el *Porcos*.

Aunque mas largo que el Magdalena, debe reputarse el Caquetá como inferior a éste por la menor estension de su hoya.

El *Ríonegro* o Nijer. Compónese este rio del Guainía, que nace en la antigua selva del Airico de una pequeña sierra llamada Padavida, i del brazo nombrado Casiquiare, que es un ramo del Orinoco. Los indios lo llaman *Curana* (que quiere decir negro), a causa del color de sus aguas. El afluente principal del Ríonegro es el *Vaupes*, que le entra en el punto de San Joaquin, i nace de los estribos de la cordillera que están al S-O. de Neiva. El Ríonegro pertenece a la Union Colombiana hasta Laureto, esto es, por 72 miriámetros, i luego sigue por tierras del Brasil hasta el Amazonas.

Tanto el Guanía como el Casiquiare i el Vaupes, son rios navegables i de mucho volúmen.

Tales son las aguas que le envía nuestro territorio al grande Amazonas. El ancho de este rio en la Union varía de 5 kilómetros a 10, conteniendo 75 islas, algunas notables. Su navegacion jeneral desde Tomependa hasta el mar pasa de 500 miriámetros, midiendo su valle sobre 50,000 cuadrados. Su descenso no pasa de 4 a 6 metros por miriámetro. El primero que descubrió el Amazonas, llamado por los indios *Guiana*, i por los portugueses *Solimões*, fué Vicente Yáñez Pinzon, el año de 1500. En su oríjen se llama *Marañon*, del nombre de un español que lo reconoció en parte, ántes de Francisco Orellana, quien le dió el nombre que hoi tiene, por haber hallado en él o creído hallar mujeres guerreras. La Condamine i los académicos franceses lo bajaron a mediados del siglo pasado, despues de haber medido en las llanuras

de Tarqui el grado del meridiano terrestre contiguo al Ecuador.

El ORINOCO (antiguo *Paragua* de los indios). Nace este rio, rival del Amazonas, en tierras de Venezuela, i no empieza a pertenecer a Colombia hasta el punto de su célebre bifurcacion del Casiquiare, despues de 38 miriámetros de curso. El ancho del Orinoco es allí de 678 metros i el del brazo de 102, la profundidad mayor de aquel es de 40 piés, i la de éste de 30. Su direccion jeneral es al N-E. hasta las bocas del Ventuari, despues al E. hasta el punto en que le entra el Guaviare, i luego al N-O. hasta el Meta, punto en que deja de pertenecer a nuestra República.

Sus principales afluentes son el *Guaviare*, el *Meta* i el *Arauca*. Hablaremos de ellos separadamente.

Nace el *Guaviare* en la Cordillera Oriental, al E. de la ciudad de Neiva, bajo el nombre de Balsilla; recibe luego el de Guayabero i por último el de Guaviare, nombre que conserva hasta su fin, frente a San Fernando de Atabapo. Su curso es igual al del Cauca, pues tiene 135 miriámetros, i al juntarse con el Orinoco, casi no se conoce cuál de los dos es el principal. Es navegable casi en toda su estension.

Los afluentes principales del Guaviare son: el *Papamene* o Guayabeno, el *Ariari*, el *Inirida* i el *Atabapo*.

El Guaviare pone término por el N. a la inmensa rejion del Caquetá, separando las partes desiertas de los Estados del Cauca i Cundinamarca. Su curso jeneral es de O. a E.

Nace el *Vichada* en las sabanas cerca de la laguna Vua; es navegable, i sus aguas son de un verde oscuro. Mide 40 miriámetros de curso. Su afluente principal es el *Muco*, tambien navegable, i tiene en su boca un pequeño raudal.

Nace el *Meta* en el páramo de Sumapaz, entre el alto de Cazulejas i el Cerronevado, compuesto de cuatro rios que despues toman el nombre de Humadea. Su curso es de 110 miriámetros, i recibe por tributarios mas de 100 rios venidos todos de las serranías del Estado de Boyacá i parte de las de Cundinamarca. Entre éstos son dignos de mencion el *Upiá*, el *Manacacía*, el *Cusiana*, el *Cravo*, el *Pauto*, el *Ariporo*, el *Chire*, el *Casanare*, el *Ele* i el *Lipa*.

El *Meta* presenta algunas dificultades para su navegacion, ya por sus tortuosidades, ya por las arenas i troncos que arrastra i por las hordas salvajes que lo habitan, pero en cambio en sus márgenes puede cosecharse con inmenso provecho el tabaco, el añil, el algodón, la caña de azúcar, el café i el cacao, por lo que sus rejiones, hoi abandonadas, tienen un porvenir mui halagüeño. El *Meta* pasa por Cabuyaro i Maquivor, i tiene una aduana nacional en Cafifi.

Nace el *Arauca*, último rio de esta hoya i limitrofe con Venezuela, de los estribos orientales de la sierra nevada de Chita, i corre en la direccion jeneral de E. a O. por espacio de 80 miriámetros, navegables en gran parte; pero de éstos solo 26 corresponden a la Union, o sea hasta el meridiano del Paso del Viento. Pasa por Arauca, i no tiene afluentes de consideracion.

HOYAS MENORES.

La principal de éstas es la formada por las serranías de San Jerónimo i de Abibe, cuyas aguas tributan al *Sinú*. Nace este rio en el Estado de Antioquia en el cerro de los Trestmorros, i penetra en el de Bolívar. Su curso, que se enreda i desenreda alternativamente, es de 46 miriámetros, i tiene algunos afluentes. Pasa por San Nicolás de Bari i San Bernardo del Viento, i descarga en el golfo de Cispatá.

En el istmo de Panamá no hai ninguna hoya notable por no permitirlo la estrechez del territorio; empero, hablaremos del *Tuira* i el *Bayano*, como dos de los rios mas grandes de aquella parte de la Union.

Nace el *Tuira* en el meridiano de los altos de Aspave, i tiene ademas el nombre de Riodarien. Su curso es de 27 miriámetros, de los cuales solo 17 son navegables. Le tributan 63 rios i muchas quebradas, siendo el mas notable de sus afluentes el *Chucunaque*.

Hai en la boca del Tuira, en el Pacífico, una isla grande llamada San Carlos i varios islotes. La isla forma dos bocas, llamadas Chica i Grande, de las cuales la primera es la mejor para entrar en el golfo de San Miguel.

Nace el *Bayano* o Chepo en la parte opuesta del ramal de los Andes que da origen al Chucunaque. Descarga en el gran golfo de Panamá i tiene 30 miriámetros de curso, de los cuales 20 son navegables por pequeñas embarcaciones.

Finalmente, mencionaremos el canal del *Dique*, en el Estado de Bolívar, que es un brazo del Magdalena que se desprende en Barranca i va a buscar la ciénaga de la Cruz en el Atlántico. Su largo es de 12 miriámetros, pero no es adaptable a la navegacion por falta de limpias.

Segun se ve, la mayor parte de los rios de la Union tienen sus fuentes o cabeceras en la parte oriental de los Andes que atraviesan los Estados del Cauca i Cundinamarca, su direccion jeneral es la de E. a O. con mayor o menor inclinacion al N. o al S, ya para buscar el Orinoco, ya el Amazonas, a fin de rendirles el tributo de sus aguas. Indagando la causa de la mayor abundancia de éstas hácia esta rejion, fácil es encontrarla en la mayor corpulencia de la

Cordillera Oriental respecto de las otras dos, cuyos ramales multiplicados encierran las fuentes eternas de tantos rios; i en la vasta estension de la grande abra oriental, donde un horizonte se enlaza a otro corriendo siempre sobre una superficie tersa hasta los pequeños montes de Venezuela i el Brasil. Circunstancia que no pone obstáculo al curso de los rios, sino ántes bien les da paso ancho i profundo, llevándoles las aguas de mil comarcas, hasta que, convertidos ellos mismos en mares viajeros como el Amazonas i el Orinoco, piden tumba i reposo al océano.

No sucede lo mismo con la rejion central, encajonada entre dos cordilleras apénas suficientes para alimentar los rios Magdalena i Cauca con el auxilio del invierno. Mas allá de los montes que prolonga la naturaleza hasta Guatemala, la zona colombiana, entre sus cumbres occidentales i el mar, es estrecha, i no cuenta mas rios notables que el Atrato i el San Juan, gracias a seguir un curso paralelo a las montañas, el primero al norte i el segundo al sur.

III.

LAGUNAS I CIENAGAS.

Pasan de 300 las ciénagas i lagunas que hai en la Union, parte periódicas, parte no; i todas ocupan una superficie de 527 miriámetros cuadrados. Mencionaremos las mas notables.

La llamada impropriamente laguna de *Chiriquí* i la de *Yacú*.

La *Cocha*, llamada por los conquistadores "mar dulce" o "Gran laguna de Mocoa;" la del *Buei*, oríjen del rio Magdalena; la de *Santiago*, oríjen del rio Caquetá o Yupura.

La llamada del *Páramo*, en la montaña de Barragan; i las *Lagunetas*, célebres por las plantas acuáticas resistentes que producen.

La de *Fúquene*, residuo de otra mayor i con dos

islotes i dos islas altas en el centro; tiene patos i peces de los mismos que se crían en el Funza. La de *Suesca*, a 2,810 metros de elevación; las dos pequeñas de *Cucunubá*; la periódica de *Palagua*; las dos lagunas de *Fontibón* i la de *Catama*, restos de antiguos lagos; la del *Pedropalo*, de una vejetación vigorosa en sus orillas, i célebre por las fábulas a que ha dado lugar; la de *Verjón*; la de *Guantiva*, sitio de adoratorio de los indios: está a 3,139 metros de altura, i se cree que encierra grandes riquezas en su seno. La de *Siecha*, a 3,455 metros; era también lugar de adoratorio, por lo que se ha intentado su desagüe.

La laguna *Encantada*, llamada así por el vulgo por creer que contiene objetos flotantes de oro, que nadie puede cojer; las dos llamadas *Lagunaverde*, la una a 3,547 metros i la otra a 3,650. Desaguada una de ellas para buscar oro, dejó en descubierto varios huesos de mastodonte, que se llevaron al museo nacional. La laguna *Tecuquita*, encerrada en un tazón de rocas a 3,645 metros; las tres de *Ocoví*, i la del *Venado*; la linda de *Socha*, i las pequeñas de *Ogontá* i *Busagá*. La límpida laguna de *Tota*, con islas cultivadas; la *Honda*, llamada así por su profundidad; la *Chupon*; la de *Quitisoque*, célebre por sus tres chorros nombrados las Ventanas de Quitisoque; la laguna o *Desparramadero del Sarare*, llamada en tiempo de la conquista ciénaga de Archecandi; es grande pero poco profunda. La del *Término*, formada por los derrames del Capanaparo; es notable por estar en el límite con Venezuela. La de *Macaguan*, riquísima en pesca i habitada por indios; las lagunas de *Mucuco* i *Cepillo* cerca del Meta; las de *Congrio* i *Caribes*, con cacería; i el grande estero de *Cachicamo*, que durante las lluvias toma el aspecto de un pequeño mar. Los conquistadores buscadores del Dorado le dieron el nombre de ciénaga de Arechona i

Cascao, i la atravesaron con gran trabajo. Tiene mas de cinco miriámetros.

La laguna *Navales*, las de *Baúl* i *Garrapatas*, abundantes en pescado; la ciénaga de *San Juan*, que contiene una isla en forma de medialuna; las de *Rio-viejo*, *Mosquitero*, *San Gregorio*, *Rabon*, el *Clavo* i la de *Chucurí*, caprichosa en su figura i adornada por una isla cuajada de árboles corpulentos; tiene mas de 2 miriámetros de largo. La ciénaga de *Opon*, abundante en peces; la de *Corozal*, en medio de un espeso bosque; i la de *San Silvestre*.

La laguna *Pandeazúcar*, al pié del cerro del mismo nombre en el páramo de Chontales; la de *Macaragua*, las *Lagunitas*, cerca de Curití; la *Encantada*, cerca de la mesa de Juan-Rodríguez, rodeada de fangales i sumideros; la del *Monte*, objeto de mil fábulas absurdas; i la ciénaga *Floresta*, cerca del puerto de los Cachos i cargada de miasmas pestilenciales.

La gran ciénaga de *Zapatosa*, compuesta de las *Panjuiche* i *San Juan*, de mas de 25 miriámetros de largo, i 2 de ancho: la atraviesa el rio Cesar; tiene muchas islas i es navegable. La gran ciénaga de *Santamarta*, de mas de 3 miriámetros de largo, la cual tiene varias islas i comunica con el Atlántico i el Magdalena; el *Grande Eneal*, la ciénaga *Laguna* i la laguna de *Sinamaica*, que parte límites con Venezuela.

La de *Betancí*, de mas de 2 miriámetros; la de *Timina*, i la de *Ayapel* o *Luisa*, de 2 miriámetros.

Las partes bajas de las hoyas del Sintú, San Jorge i Cauca, comprendidas entre las serranías de Abibe i de San Jerónimo, están llenas de anegadizales inmensos, los cuales durante las lluvias dan a esta parte del pais el aspecto de un mar interior.

Las ciénagas i lagunas de la parte desierta de la Union, son las siguientes, empezando por el Orinoco i el Guaviare -

La *Macavacape*, particular no solo por contener varias islitas i morichales, sino por tributar al Rio-negro i al Casiquiare; las *Saridú*, *Macasagua* i *Surinari*; la de *Bocon*, de aguas negras i abundante en boas; la *Carida*, habitada por indios maquiritares.

La *Granlaguna*, al pié de la sierra de Tunahí; la *Tunaime*, en el pais de los indios guaques, de mas de 1 miriámetro cuadrado; las de *Bocachica*, *Guescon*, *Ostepinirá*, *Peneya*, *Saricuanamano*, *Yarumano* i *Guacucá* a orillas del Ortegusa. Algunas de estas contienen boas.

La laguna *Cuyabeno*, hácia la frontera del Ecuador, de 5 miriámetros de largo i 1 de ancho, contiene tortugas i terecayes, i moran en ella los indios macos, de jenial feroz. Las lagunas *Zancudo*, *Lagarto*, *Itayá* i *Capucui*; i las de *Cumapí* i *Marakí*, sobre las fronteras del Brasil, de alguna estension. La primera de éstas parte límites con el imperio nombrado.

Arriba del Guaviare, en territorio indisputablemente colombiano, se encuentran la laguna *Caucagua*, de casi 1 miriámetro; la *Ahota*, que comunica con el Orinoco i tiene tierras mui propias para el cultivo; la *Seseme*, abundante en pesca; las de *Piravine* i *Mape*; la de *Tua* sobre el Meta, donde estuvo ántes la mision de San Miguel—hoi viven alli algunos indios catarros i guahibos;—la laguna de *Vua*, de 1 miriámetro de largo—tiene 3 islas cerca de sus márgenes i es de las mas ricas en pescado;—las de *Manacacia*, que son tres del mismo tamaño i se comunican entre sí, tienen muchos peces i son frecuentadas por los indios. La de *Mapiripan*, entre el Guaviare i los cerritos del mismo nombre; tiene peces. La *Caribe*, que debe su formacion a las filtraciones de las sabanas arenosas, i la de *Ariari*.

IV.

ISLAS, PENINSULAS, CABOS, ISTMOS.

ISLAS. Si contamos como islas todos los recortes aislados que forman las dentalladuras de nuestras largas costas, los peñascos, lagos e islotes próximos al continente, i los deltas, terromonteros i playones de nuestros multiplicados rios, el número de ellas pasaria de cuatro o cinco mil ; no hablaremos, pues, sino de las que merezcan jeográficamente tal nombre, empezando por el Atlántico i terminando por el Pacífico.

La primera hácia el O. es la de *Providencia*, sigue luego la de *San Andres*, distando una de otra 8 miriámetros, i 21½ la mas cercana a las costas de Panamá ; ambas están habitadas.

Entre la punta Chiriquí i la punta Tervi se halla el grupo que pudiéramos nombrar *archipiélago de Chiriquí*, el cual contiene 23 islas, 97 islitas i 264 islotes, formando unos la laguna de Chiriquí i la bahía del Almirante, i quedando otros en el seno de éstas. Las principales son las siguientes: *Cayo de Agua*, igual a la del Escudo de Veragua ; la *Popa*, con cerros i de un miriámetro de estension ; la *Provision* ó Bastimentos, grande i montañosa ; la *Nausicaya*, larga i estrecha, i habitada como la anterior por algunas jentes de las Bocas del Toro ; la del *Drago*, con colinas altas i con una península en donde está el lugar que sirvió de cabecera al antiguo canton de Bocas del Toro ; la *Carnero*, habitada ; la de *San Cristóbal*, con cerros ; i la de *Barras*, habitada por indios.

La isla del *Escudo de Veragua*, frente a la punta Tiburon, baja i cubierta de árboles ; adórnannla algunos cayos. Su largo puede alcanzar a 5 kilómetros.

El *archipiélago de las Mulatas*, frente a la ensenada de San Blas, el cual cuenta entre islas e islotes

un total de 227, rodeadas en su mayor parte de bajos i arrecifes, i sin contar una sola notable.

La isla de *Pinos*, con un cerro; la de *San Agustín*, dividida en dos largas i con pequeñas alturas. Con esta isla terminan las que están sobre las costas atlánticas del Estado de Panamá.

La *Tortuguilla*, la *Fuerte*, las islas de *San Bernardo*, de las cuales las principales son la *Tintipan*, la *Palma*, la *Panda* i la *Maravilla*. Las del *Rosario*, de las cuales la mas notable es la *Larga*, rodeada de cayos. La *Sabanilla* i la *Verde*. Todas estas islas se encuentran sobre las costas del Estado de Bolívar.

Sobre las del Estado del Magdalena se encuentran únicamente las siguientes: la larga i angosta de *Salamanca*, notable por su figura, i las cinco de la ciénaga de Santamarta.

Las islas del Pacífico son: en la ensenada del rio David, notables, la *Sevilla*, de mas de 1 miriámetro, la *Bocabrava*, bastante grande; la *Parida*, con cerros; i la *Venado*.

Las islas *Secas*, grupo compuesto de dos mayores i estrechas, una menor, seis pequeñas i 27 islotes. Las *Contréras*, que son dos i distan 2 miriámetros de la isla de Coiba; cerca de la primera hai 5 islitas i 30 peñascos aislados, i de la segunda otra isla i 6 islotes. La *Medidor*, pegada a la *Guarida*, la cual tiene un cordon de diez peñascos; la *Canal de Afuera*, rodeada de 6 islitas i 13 islotes. La *Coibita*, habitada i con 11 islotes en sus costas; i la de *Coiba* o Quibo. Tiene esta isla cordilleras no mui elevadas, las cuales dan nacimiento a varios rios; su superficie alcanza a 6 miriámetros cuadrados. Está habitada i tiene en sus costas 65 islotes.

La *Jicarón*, de forma triangular; la *Jicarita*, algo estrecha; la *Gobernadora*, habitada; la *Cebaco*, que es la mayor del golfo de Montijo, el cual parece cubrir; la *Leones*, mas pequeña que la anterior i poblada; i la *Verde*, larga i baja.

La *Iguana*, la *Boñá*, la *Otoque*, la *Chamá*, con cuatro islotes; la *Taboga*, con una islita junto, habitada i célebre por la pesca de perlas; la *Taboguilla*, con tres islotes; i la *Chepillo*, con otra isla cerca i frente a la boca del Bayano.

Levántase por último, en medio del gran golfo de Panamá, el célebre *archipiélago de las Perlas*, compuesto de 39 islas, 63 islitas i 81 islotes. La principal de éstas es la de *San Miguel* o antigua Teraraquí de los indios (ántes se llamó del Rei i despues Colombia). Mide unos 3 miriámetros cuadrados; en su centro hai un estenso anegadizo, del cual nacen varias quebradas; su costa tiene varios puertecitos.

Sobre las costas del Estado del Cauca solo se encuentran las islas *Gorgona* i *Gorgonilla*, la una con cerros que forman 7 picos, algunas costas i playas bajas; i la otra mui pequeña, con una islita. Está esta última sembrada de plátanos como la anterior, cultivados por las jentes que viven en los arenales de las playas, donde crecen el coco i otros árboles frutales.

Tambien se encuentra sobre estas costas la isla de *Tumaco*, la que mencionamos por estar habitada i ser asiento de una aduana nacional.

Las islas todas de Colombia miden una estension de 66 miriámetros cuadrados.

PENÍNSULAS.—Penínsulas mayores solo hai dos en los Estados Unidos de Colombia: la de la *Goajira*, bien considerable, en el Atlántico; i la de *Azuero* en el Pacífico.

Menores hai, en el Atlántico: la de *Toboló*, que cierra por el N-E. la laguna de Chiriquí; la de *San Blas*, en el golfo del mismo nombre; i la *Mestizos*, en el golfo de Morrosquillo.

En el Pacífico se encuentran la de *Solano* i la de *Arasí*.

CABOS.—Los mas notables son los siguientes: el cabo *Tiburon*, a la entrada del golfo de Urabá; el cabo *Aguja*, frente a Santamarta; el cabo *San Agustín*, frente a la Sierranevada; i el de la *Vela*, el *Falso* i el de *Chichibacoa* en la Goajira. En el Pacífico solo se encuentra el cabo *Corrientes*, entre Quibdó i Lloró.

Puntas conocidas hai mas de 200, pero aquí solo enumeraremos las notables.

En el Atlántico se encuentran las siguientes, empezando por el O: punta *Tervi*, punta *Chiriquí*, *Drake*, *Manzanillo*, *San Blas*, *Mosquitos*, *Arenas del Norte*, *Arenas del Sur*, *Arboletes*, *Mestizos*, *Canoas*, *Galera*, *Gallinas*, *Espada* i *Teta*.

Las del Pacífico son, empezando tambien por el O: punta *Banco*, *Burica*, *Brava* (de Montijo) *Mariato*, *Puercos*, *Guanico*, *Mala*, *Lisa*, *Anton*, *Chame*, *Vatele*, *Brava* (de San Miguel) *Garachiné*, *Marzo* o Morroquemado, *Nabugá*, *San Francisco Solano*, *Araú*, *Magdalena* i *Mangles*.

ISTMOS.—Solo hai en la Union el importantísimo de *Panamá*, que pone en comunicacion la América del Norte con la del Sur. Su largo es de 68 miriámetros; su mayor ancho de 19, i su mínimo de 5, del golfo San Blas en el Atlántico a la desembocadura del Chepo o Bayano en el Pacífico. Del mismo golfo al punto en que el Chepo empieza a ser navegable, tiene únicamente el istmo $2\frac{1}{2}$ miriámetros, salvo que atravesado por la cordillera.

Hácia el interior se encuentra el istmo llamado impropriadamente de *San Pablo* (Estado del Cauca) que es una faja de terreno que separa las cabeceras del Atrato i el San Juan, notable solo por la probabilidad de unir estos dos rios para pasar por ellos de un mar a otro.

V.

MARES, GOLFOS, BAHÍAS I PUERTOS.

MARES.—Al N-O. baña la Union el océano *Atlántico* desde la boca Paijana en el golfo de Venezuela, hasta la boca del río Culebras en el mar llamado de Colon o de las Antillas; i al O. el océano *Pacífico* desde la boca Mataje hasta la boca Golfito, en el Golfodulce.

GOLFOS.—Se encuentran en la Union, en el Atlántico, el *San Blas*, en el archipiélago de las Mulatas; el de *Urabá* o del Darien del Norte; el de *Morrosquillo* i el de *Venezuela* o Calabozo; i en el Pacífico el *Golfodulce*, el de *Montijo*, el de *Parita*, el de *San Miguel* o Darien del Sur, el *Tortugas*, i el gran golfo de *Panamá*, dentro del cual quedan algunos de los enumerados.

BAHÍAS.—En el Atlántico, la del *Almirante* en la laguna de Chiriquí, i la *Honda* en la Goajira; i las ensenadas de *Tiriví*, *Auyama*, *Curazao*, *Francesa*, *Anachucuna*, *Tortugon*, *Puntacanoas*, *Rodríguez*, *Galera-Zamba*, *Playadamas*, *Dulcino*, *Gaira*, *Palmarito* i *Calabozo*; i en el Pacífico, las bahías *Honda*, *Octavia*, *Cupica*, *Nabugá*, *Solano*, *Cabita* i *Buenaventura*; i las ensenadas de *Ballena*, *Bocagrande* (en Coiba), *Coquí*, *Arasí*, *Docampadó* i *Tumaco*.

PUERTOS.—Segun la enumeracion de golfos, bahías i ensenadas que acabamos de hacer, resulta, que desde la ensenada de Venezuela o Calabozo, sobre el límite oriental de la península Goajira hasta el cabo Chichibacoa, no se encuentra puerto alguno notable; créese sinembargo que pudiera establecerse uno en la ensenada de Cojoro. Sigue despues Bahía-honda, el primer puerto en la costa N-E. de la Union; sobre

esta bahía fué que intentaron los españoles fundar una ciudad con el nombre de Santa María, pero que la falta de agua les hizo abandonar. Dicha bahía es hermosa i está bien resguardada de los vientos.

Viene en seguida la bahía del Portete, ántes del cabo de la Vela; pero desde este punto hasta Santamarta, la costa presenta una abra inmensa, donde solo hai las radas de Riohacha i Dibulla. Riohacha hace algun comercio de esportacion, pero no es cómodo para los embarques i desembarques por falta de un muelle; Dibulla tiene condiciones mejores que Riohacha.

Santamarta, bahía hermosa i profunda, bien abrigada de los vientos i donde pueden construirse magníficos muelles, sigue despues de la rada de Dibulla. En Santamarta la costa cambia repentinamente de direccion, i avanza hácia el S. cerca de 20 millas marítimas, para venir a formar la bahía de la Ciénaga, junto con los deltas occidentales del Magdalena. Viene en seguida la rada de Sabanilla, sobre el lado izquierdo del rio Magdalena a su entrada en el mar. Sabanilla, debido a su situacion, vendrá a ser con el tiempo el centro del comercio interior de la Union. Ultimamente este puerto ha prosperado mucho, i es asiento de la primera aduana nacional.

La bahía de Cartajena, una de las mejores del océano Atlántico, es la mas hermosa i magnífica de Colombia. Siguen despues la rada de Cispata, el golfo de Morrosquillo, el golfo llamado del Darien, la bahía de Mandinga, la de Portobelo, la de Chágres i la de Limones o de la Marina, i la del Almirante.

En la rada de Cispata queda el puerto del Zapote, habilitado para la esportacion; i en el golfo del Darien están los puertos de Turbo, Guacubá i la Candelaria para barcos de gran calado, i para los de poco calado, los de Quibdó, Napipí i Murindó, magníficamente situados sobre el Atrato para el comercio con el interior.

Desde el delta del Atrato hasta Portobelo hai algunas ensenadas notables ; pero esta parte de costa está habitada por los restos de las tribus salvajes del Darien. La bahía de Portobelo es mui buena, i durante los primeros siglos de la conquista fué mui frecuentada ; pero siendo el camino de tierra hácia Panamá mui difícil, ha perdido toda su importancia. Pasó ésta a Chágres, malísimo puerto ; el que la perdió tambien a su vez, porque habiéndose levantado la ciudad de Colon sobre la bahía de Limones, para que sirviese de paradero del ferrocarril del istmo de Panamá, Chágres ha quedado abandonado i se arruinará dentro de poco.

En la parte mas occidental de las costas colombianas, no hai mas puerto notable que el llamado de las Bocas del Toro, en la bahía del Almirante o laguna de Chiriquí.

Los puertos de Alanje i de Montijo en el Pacífico, fueron habilitados antiguamente por el Gobierno para el comercio de las provincias de Chiriquí i Veraguas. Hoi goza el Estado de Panamá de plena franquicia.

En la isla de Coiba, entre la ensenada de Montijo i Bahíahonda del Sur, hai un buen surjidero para los buques.

La bahía de Panamá es excelente por su estension i los buenos surjideros que tiene, sobre todo en la isla de Taboga ; pero casi no pueden construirse muelles en ella por el poco fondo del mar hasta una milla de costa. Sobre el Chocó quedan los puertos de San Francisco Solano, Palmar i Charambirá. No hai en ninguno de ellos poblacion, i el último solo ha sido visitado por buques ocupados en el comercio costanero. Pero tanto este puerto como el de San Francisco están ventajosamente situados con respecto a los rios Napipi i Atrato, para el caso de una comunicacion interoceánica.

La bahía de la Magdalena, cubierta por la isla de

Palmas, es acaso la mejor de todo el Pacífico. Se cree fácil la empresa de ponerla en comunicación con Charambirá i Buenaventura. También son de notarse las ensenadas de Guapí, Izcuané i Pasacaballos.

Se ve pues que la República tiene en ambos mares mas de 30 golfos o bahías, donde puede levantar otros tantos puertos marítimos, elevándose así a un grado de prosperidad comercial bien lisonjero. Los puertos de que acabamos de hablar pertenecen a los Estados del Magdalena, Bolívar, Cauca i Panamá; mas en cambio los cinco Estados restantes, Antioquia, Tolima, Cundinamarca, Boyacá i Santander, son dueños de los rios caudalosos que llevan sus aguas al mar, i tienen por tanto salida a esos puertos i al océano.

Los puertos activos son hoy: *Colon, Zapote, Cartajena, Sabanilla, Santamarta, Riohacha, Panamá, Buenaventura i Tumaco.*

Los puertos fluviales mas notables son: el de los *Cachos*, sobre el Zulia, Estado de Santander; el de *Cafifi*, sobre el Meta, Estado de Boyacá; i el de *Honda*, sobre el Magdalena, Estado del Tolima.

Los puertos secos de mayor importancia son el de San José de Cúcuta, sobre la frontera venezolana, i el Carlosama, sobre la ecuatoriana.

VI.

CLIMA I ESTACIONES.

El clima de la Union Colombiana es mui variado, no obstante su posicion entre los trópicos, pues la vecindad a los dos mares mas grandes del globo, los muchos i caudalosos rios que riegan sus valles, i el gran sistema de montañas que la atraviesan en todas direcciones, modifican, como no pueden ménos de hacerlo, su clima jeneral, i lo hacen susceptible de todas las combinaciones posibles; pudiéndose

decir, como lo afirman algunos jeógrafos, que en la Union Colombiana es experimentan desde los ardores del Senegal, en Africa, hasta los frios de la Siberia, en Rusia.

En las costas el calor es casi constante, aunque templado en parte por las lluvias i por las brisas; en el interior hai valles abrasadores.

Por lo jeneral el mayor calor que se experimenta en la Union, término medio, es de 30° del centígrado; i el menor, en los lugares habitados de la cordillera, de 7° del mismo termómetro.

En la Union Colombiana no hai estaciones propiamente dichas, pero se da el nombre de *verano* al tiempo seco, i de *invierno* al tiempo lluvioso. Estos mismos, el verano i el invierno, son bastante indeterminados por la posicion jeográfica de los lugares, su estructura i la mayor o menor vejetacion que los rodea. Hé aquí las observaciones mas jenerales.

En la parte del territorio comprendida en los valles i mesas que se hallan entre las Cordilleras Oriental i Occidental; o sea, entre las hoyas del Magdalena i del Cauca i hácia el centro del Estado de Antioquia, hai verano, el cual empieza en la aproximacion de los solsticios, i dura 90 dias; i hai invierno, el cual tiene lugar en los equinoxios, i duran lo mismo, con cortas diferencias, uno i otro. O en términos mas claros, en esta parte de Colombia el invierno i el verano se suceden con una interrupcion de tres meses. En verano, el clima es mas sano por regla jeneral que en invierno, en unas partes, i en otras al contrario.

En la rejion oriental i en la parte baja de la costa atlántica, hai las mismas estaciones, pero dura seis meses cada una. La lluviosa empieza en el solsticio de junio, i la seca en el de diciembre.

Lo mismo sucede en el istmo de Panamá, pero allí el invierno es mas largo.

En las costas del Pacífico, en el interior del Cho-

có, i en el Darien, sur i norte, casi puede decirse que llueve todo el año.

“Es tambien digno de notarse, dice el jeneral Mosquera, en las estaciones de la Nueva Granada, que en los países donde existen las dos estaciones lluviosas i las dos secas (mesas i valles de las Cordilleras Oriental i Occidental) no son estas uniformes sino en los territorios de cierta altura. Puede fijarse que; desde 260 metros de altura sobre el nivel del mar hasta 3,100, están divididas las estaciones como dejamos espuesto; pero de 3,100 metros a las mayores alturas conocidas, sucede todo lo contrario. Cuando domina la estacion seca en aquellos lugares, las grandes alturas están cubiertas de nubes i hai grandes temporales acompañados de granizo; i es la época en que hai crecientes de los rios que bajan de las cordilleras, i se aumentan las nieves perpetuas de las cordilleras nevadas; i en los tiempos de la estacion pluviosa las cordilleras están secas, no hai temporales i el frío es mas moderado.

“El lugar mas cálido que he encontrado en mis viajes en Nueva Granada, es el puerto de Ocaña, donde he visto diferentes vezes el termómetro a la sombra i al aire libre a orillas del Magdalena, a 40° centígrado, 104 de Farhenheit.”

VII.

ASPECTO DEL PAIS.

El aspecto de la Unión es uno de los mas pintorescos del mundo: La gran cordillera de los Andes atraviesa el país i lo corta en diferentes direcciones, formando hoyas caprichosas, altas mesas i estensos i ricos valles. Encuéntranse ademas bosques centenarios e impenetrables, verdes sabanas i llanuras fecundas en pastos. Los rios i los arroyos que se desprenden a unas i otras cumbres vertientes, envuelven el país como en una red de plata de innumerables teji-

dos; i los mares que jimen sobre sus dos costas completan el conjunto, sobre el cual ha derramado la naturaleza todas las galas de una primavera perpetua. Las montañas se alzan en atrevido corte hasta la helada rejion de las nieves, i en mas de un punto ondea al azul del cielo el penacho de fuego de los volcanes. Bocas inmensas, escarpadas i solas, do anima el condor i se detiene el águila; zonas enteras de bosques ruidosos o melancólicos; lagos elevados, profundos valles donde se arrastra el crótalo i sazona el plátano a impulso de los grandes calores; costas inmensas bordadas de bahías; sotos risueños, praderas i elevados riscos; horizontes siempre serenos, o preñados de tempestades, donde no se conoce otra luz que la del relámpago, ni mas estacion que la de un invierno perenne. Hacia el oriente el desierto con todos sus misterios i todas sus fuerzas primitivas; hacia el centro las bifurcaciones i trifurcaciones de la cordillera, caprichosa unas veces, imponente otras como los prominentes picos del Himalaya; ora cubierta de árboles grandiosos o de plantas raquíticas, ora revestida con el descolorido manto de los páramos. I hacia el mar, rejiones arenosas, playas ardientes, acantilados enormes, médanos, o planicies vestidas de pastos i sombreadas por el flotante abanico de los cocoteros. Grandes rios como el Cauca, el Magdalena, el Atrato i el San Juan; cascadas sin rival, como el maravilloso salto de Tequendama; atrevidos cortes de roca, como Pandi o los farallones del Citará; grietas regulares pobladas de pájaros i flores, como el Hoyo de Vélez; callejones inmensos como los de Ocaña; lagunas encantadas sirviendo de cendal a los montes;... en una palabra, maravillas por todas partes. Por todas partes la naturaleza dulce o soberbia, pródiga o avara, cubierta aún con el manto virjinio de su primitiva edad.

Tal es el aspecto de la Union, decorado de escenas

majestuosas, i lleno de secretos magníficos para el sabio, el filósofo i el poeta, i cuyos detalles sorprendentes pueden verse en la descripción particular de los Estados.

VIII.

MINERALES.

Se encuentra en la Union oro en mucha abundancia, *plata, hierro, cobre, plomo, esmeraldas, amatistas, rubies, perlas, coral, granates, cornerinas, azabaches* i chispas de *diamante*; *crystal de roca, mármoles, pórfidos, piedras jaspe, imán, pómez, búchiga* i de *chispa*; *sal* comun i *glauber, ulla, cromo, nitro, azufre, alumbre, asfalto, talco, cinabrio, mica, úmbar, cal, yeso, alcaparroso, hallosita*, i aguas termales i hediondas, i minerales gaseosas mui saludables.

XI.

VEGETALES.

La fertilidad del suelo en los Estados Unidos de Colombia es sumamente rica i variada, por lo que comprender en un tratado como éste todas las especies de plantas que se cultivan por los hijos del país, o que se dan espontáneamente en nuestro suelo, seria tarea impropia; tanto mas cuanto que ya ha visto la luz pública la Flora colombiana escrita en Paris por el señor José J. Triana. Haremos, pues, únicamente algunas observaciones jenerales.

En las partes calientes del país (costas i valles) se producen en abundancia el café, el cacao, el plátano en todas sus especies, la caña de azúcar, en todas sus especies tambien; el añil, el algodón, el tabaco, la vainilla, el maíz, el arroz, el frijol, el dividivi e infinita variedad de frutas i plantas medicinales. En la rejion média de los Andes hai muchos campos de labor cubiertos de espigas i huertas de hortalizas; se encuentra tambien en estas rejiones el lino i las quinas; i por lo jeneral abundan en las selvas las maderas de

construccion, de ebanistería i de tintura. Las plantas traídas de la Europa, el Asia i el Africa no han degenerado en manera alguna.

Entre los frutos son indígenas el maiz, de que principalmente se alimentaban los indios; el plátano, que se encontró en algunos parajes de la antigua provincia del Chocó (Estado del Cauca); i las papas, no obstante lo que afirma el baron de Humboldt, pues los soldados de Quesada las encontraron en 1537 en la antigua provincia de Vélez (Santander) en un valle alto, al que llamaron de las *Turmas* por esta razon. Los chibchas las nombraban *yomi*, lo que no hubieran podido hacer al serles desconocidas. El doctor Elói Valenzuela las encontró silvestres en la antigua provincia de Pamplona (Estado de Santander); mas se asegura que, cuando les falta el cultivo, son mui pequeñas i de mal sabor. El frijol, las yucas i la ahuyama son tambien indígenas. Sucede lo propio con muchas clases de frutas.

El algodón era tambien indígena, pues los indios fabricaban con él las telas con que se vestían. Son dignas de notarse tambien entre las plantas alimenticias indígenas, la quinoa, los nabos, los ollochos i las ibias.

Respecto del trigo i otros cereales importantes, no puede decirse lo mismo, pues éste fué traído a la Union por el capitán Jerónimo de Aguayo, quien cojió sus primeras cosechas en Tunja. *

Haremos algunos extractos de Humboldt respecto de la vejetacion del país.

“ En el reino de la Nueva Granada las *bambusas* i *eliconias* presentan igualmente fajas uniformes que ningun otro vejetal interrumpe; mas estas asociaciones de plantas de la misma especie, no son ni tan estensas ni tan comunes como en los climas de la zona templada.

* La primera mujer que hizo pan en Colombia fué Elvira Gutiérrez, esposa del capitán Juan de Montalvo.

“ En las márgenes del Magdalena, i entre Honda i la Ejiptiaca, en un terreno llano en donde el termómetro se sostiene casi constantemente de 28° a 30°, al pié de los *macrocnemum* i de los *ochroma*, los musgos forman una pelusa tan verde i tan hermosa como la que presentan en Noruega.

“ La fresa de los Estados Unidos i la del Canadá, difieren de la de Europa. M. Bonpland i yo creimos haber visto de estas últimas en el paso del Quindío sobre la Cordillera Central de los Andes, entre el Magdalena i el Cauca. En medio de estas selvas solitarias compuestas de *stirax*, de pasifloras arbóreas i de las palmeras que producen la cera, no es posible sospechar que la mano del hombre o las aves hayan podido diseminar allí estas plantas; mas, quizas, si hubiéramos logrado ver las flores, habríamos reconocido que eran tan específicamente diferentes de la *fragaria vesca*, como el *fragaria elatior* difiere del *fragaria virginiana* por caracteres apenas perceptibles. Una cosa podemos asegurar, i es que en los cinco años que hemos herborizado en los dos hemisferios, no hemos recojido ninguna planta europea espontáneamente producida por la tierra en la América meridional.

“ El plátano hermosea los valles de los Andes; mas arriba campea el árbol benéfico que nos ofrece en su corteza el febrifugo mas pronto i mas eficaz. En esta rejion templada de las quinas, i mas arriba en la de las escalonias, crecen las encinas, los pinos i otros árboles del jénero *berberis*, *alnus*, *rubus* i muchos otros que se creian peculiares a los países del Norte. Así, el habitante de las rejiones equinocciales conoce todas las formas vejetales que la naturaleza ha colocado en su país favorecido, i la tierra ostenta a sus ojos un espectáculo tan variado como el que le presenta la bóveda azul del cielo, en la cual no hai constelacion que se le oculte.”

Segun las observaciones de Cálidas, los límites del bosque en la Union llegan hasta 3,365 metros. El límite de la vejetacion es el de 4,328; i las rejiones estériles desde este límite al inferior de las nieves eternas, o sea a 4,741 metros.

Desde las orillas del mar hasta una altura de 2,600 metros se encuentran palmas soberbias. Los musgos son mui variados, i se hallan no solo en las piedras i los troncos de los árboles, sino que se mezclan tambien con las gramíneas. En este jénero es abundante todo el pais, sobresaliendo la bambusa o guadua, de la que se dice que representa el mismo papel entre las gramíneas que el elefante entre los cuadrúpedos. Las encinas son mui bellas; i los líquenes, alternando con las plantas phanerogamas, llegan casi hasta la rejion de las nieves. El caucho es de varias especies. Se encuentran tambien los sauces i las bignonias. Entre las gomas odorantes i las resinas hai infinita variedad. Del bálsamo llamado de Tolú se conocen hasta tres especies distintas.

Hai árboles de cuyo tronco se hacen canoas de bastante consideracion.

“La Nueva Granada no tiene arenales ni cordilleras estériles, dice el jeneral Mosquera; toda ella está cubierta de vejetacion, i apénas se encuentran en la provincia de Pamplona el páramo de Vetas i los de la Baja, donde la vejetacion es mui pobre a causa de su formacion jeolójica, desnuda de tierra vejetal; i una parte del valle de Neiva i el rio Cabrera, en que hai un terreno arenoso, i cubierto de restos de pórfido, que parece haber traído las aguas de la Cordillera. Las hoyas orientales son tan ricas en vejetacion como el Brasil i la Guayana, en cuyos paises se confunden.”

La familia de las palmas presenta un verdadero mosaico en la Union, siendo las mas notables la del vino, la del aceite, la de cera, la de leche, la de man-

ta, la
o p
para el
Mad
recios
pate, &
le pino
sara el
palom
goma
schmil
sagu
caña
espide
os oc
Arbo
reza
lepede
nco si
mami
el pan
no i v
chuto

Fruta
mado
erios
sa de

La fi
sede d
a par
ra a
En la
pue,
man

teca, la de corozo, la de coco, la de marfil, la murra-po o palmicha, la nolí &,^a todas de suma utilidad para el hombre.

Maderas de ebanistería: se recojen entre las mas preciosas, caoba, tarai, tibar, roble, cedro, nogal, diónate, guayacan, ébano, naranjo i diferentes especies de pinos. Se recojen tambien con bastante abundancia para el comercio interior i exterior, fustete, brasil, palomora, aloes, quinas, estoraque, gaque, caucho, goma de penco, trementina, goma de laurel, anime, cochinilla, copé (especie de asfalto) bombasí, pita, majagua, cedron, guaco, zarzaparrilla, vainilla, canela, cañafistola, sasafrás, marfil vegetal, ipecacuana &,^a despidiendo por lo jeneral las selvas i las florestas, rálagas odorantes bastantes a embriagar los sentidos.

Arboles raros se encuentran: el arbolvaca, cuya corteza herida vierte leche; el marimo o manto, que les pide cortezas reticulares fuertes de que se hacen sacos sin costura; el acúapar, el pedrohernández i el nanzanillo, cuyas sombras son venenosas; el árbol del pan, el de coca, el bejuco agraz o de agua, que da rino i vinagre; el árbol de la cera, que la produce en el fruto &.^a

Frutas se encuentran casi todas las conocidas, formando en muchas partes, como en el valle del Patía, huertos naturales, ricos por su fragancia i la hermosura de sus pomos.

X.

ANIMALES.

La fauna colombiana es bastante notable, i casi puede decirse que desconocida en lo que hace relacion a la parte silvestre. Daremos aquí una breve noticia de los animales tanto domesticados como bravíos.■

En la primera clase se encuentran reses vacunas, vacas, cabras, burros, caballos, mulas i cerdos, todos bastante jeneralizados en el pais.

En la segunda, he aquí sus especies clasificadas del mejor modo posible.

Cuadrúpedos i otros.

Tigre (pintado, negro i gallinero), jaguar, de los cuales el mas notable es el del Darien, tan voraz como el de Venezuela; cuguardo, jabali, chunzo, erizo, leon (colorado, amarillo i negro), oso (hormiguero, caballuno, carnero, meleno, palmero &c.), tigrillo (pintado i negro), zorro, de muchas especies; conejo, de muchas especies; danta o tapir; venado, de muchas especies; puerco espin i de monte; zahino, gato (de soto i de manglar) mono, de mas de veinte especies; armadillo, lobo, ardilla, sacacui, rata, de muchas especies; leopardo, pericolijero, tatabro, neque, guatin, cusumbi, perro de monte o mudo, ulamá, báquira, fara, tapetis (especie de liebre), comadreja, mapuriti (blanco i negro), icotea, curí, linca, granbestia, marimonda, cuchicuchi (de hermosa piel) &c. Todos estos animales habitan en las selvas i florestas, donde se multiplican en una quietud perfecta.

Aves.

Pueblan i adornan los bosques, rios, lagunas, esteros, montes i orillas del mar las siguientes aves, notables por su canto, su fuerza o su bello plumaje: condor, buitre, águila, gavilan, gallinazo, garrapatero, guacamayo, perico, loro, catarnica, peralonso, chilaco, pava, pauji, guacharaca, perdiz, frigüelo, tente, pavo real, gallinas, patos, pico de plata, campanillo, siote, codorniz, halcon, cerceta, lechuza, jilguero, pichilindrin, gualilo, berreador, viuda, chavarria, oripopo, turpial, canario, calandria, carpintero, cardenal, paloma, tórtola, piragua, ganso, gallineta, mochilero, ruiseñor, cucarachero, pitoni, toche, golondrina, cuervo, chicorali, coeli, trespies, dormilon, tijereto, azulejo, garza, paletón, cacique, cotorra, valdivia, afrechero, martimpeña, flamenco, trogan, magancé,

carraco, mirachur, monja, titiribí, flautero, grulla, rezador, urraca, gurullon, alcaravan, caica, gaviota, paujilito, garzon, capacho, yátaro, pelicano, vaca de monte, quinchá, chupafior, azulejo, guarda caminos, arrendajo, boba, tordo, guaco, guaba, gorñon, chisga, bababui, chirlobirlo, oropéndola, pirza, sietecolores, túngaras &c. Es de advertirse que de muchas de estas aves hai tres, cuatro, diez i hasta veinte especies.

Reptiles.

De estos hai gran variedad, pero la especie mas abundante es la de las culebras. Mencionaremos las mas conocidas. Equis, cazadora, petaca, toche, coral, cascabel, taya, víbora, sabanera, verde, tiro, negra, dormilona, rayona, mapanare, buio, tatacoa, traga-venado, boa, guata, corocorá, patoquilla, vini, arará, bejuco, raboaji, reina, pitora, paloma, veinticuatro, papagayo, rabochucha, cachetona, labrancera &c. Los lagartos son tambien muchos i variados.

Insectos i otros.

Insectos se encuentran grillo, hormiga, avispa, mariposa, pulga, zancudo, cientopíes, piojo, alacran, araña, garrapata, nigua, arador, chinche, nucho, cigarra, jejen, mosquito, rodador, mosca, grajo, comejen comun i de tierra, tábano, tarántula, saltonverde, cocui, luciérnaga, cucaracha, augoleta, cuchíbano, escarabajo, abeja, salamanquesa, gusano de seda i de monte, escorpion, abariña, bachaco, maiví, coloradito, sansagueta, abejon, tembladera, camaleon, ladilla, moscardon &c.

Pezes, anfibios i otros animales.

Encuétrase bagre, bocachico, jeton, dorado, sardinata, coragueja, denton, mojarra, peje, capas, cuchara, mohino, micura, zapotero, culoche, negro, corunto, madre, cajavacia, chato, zabaleta, sardina, cerote, corroncorro, chojo, cachanca, cherno, curbinata, chu-

meca, yamú, palometa, panche, roncho, chúbano, currito, alcalde, aguijon, cuchillo, apui, güerebe, rayado, barbiancho, caribe, bocasinhueso, mapuriti, doncella, pejesapo, pámpano, lamprea, volador, bayuelo, anguila, lancha, arenque, cuchinito, manamana, corcobada, nicolasita, macheton, capitanejo, capitán, ronquete, guabina, rampuche, ciego, pila, tetudo, picudo, venton, mazorca, corvina, hurello, corvinata, ruejo, sábaló &c.

Tintorera, guazó, manta, tiburon, beruzate, mero, caiman, babilla, tortuga, terecai, manatí, raya, nutria, iguana, lomomachete, cangrejo, guataquí, raton de agua, sanguiuela, almeja, camaron, ostra, langosta, chiguire, perro de agua, rana, sapo &c.

XI.

PARTICULARIDADES.

El *punte natural* de Rumichaca sobre el Carchi. La *laguna verde* en el volcan de Túquerres, circundada de altas murallas traquíticas.

La *quiebra del peligro* en el volcan de Pasto, grieta en la roca de 300 a 400 metros de largo, llena de piedras i exhaladora de vapores volcánicos.

Cerca de Rioblanco (Cauca) hai una fuente que petrifica las materias vegetales que caen en ella.

La laguna que da nacimiento al Chinchiná i al Gualí, por las plantas acuáticas estrelladas que contiene, capaces de resistir el peso de un hombre.

El *depósito calizo* que se forma diariamente en Supia, de la agua salada que filtra de una masa de pórfido.

Las cuevas calcáreas de Timaná i Taluní cerca del Chaparral.

Las *piedras pintadas* de Aipe, Pandi, Facatativá, Gámeza i Saboyá.

La *quebrada de las Lajas*, en la orilla izquierda del rio Sumapaz, pues tiene una laja que le sirve de lecho, de mas de medio miriámetro.

Los temples i estatuas colosales de piedra halladas en San Agustín (Tolima).

Las solfataras de Quindío i Túquerres.

El salto de Tequendama a 2,467 metros. Cascada que forma el río Bogotá cayendo de una altura de 146, para formar luego el antiguo Patí.

Fura i Tena, picachos pintorescos i aislados que separa el río Minero.

El puente de piedras del Saravita.

El hoyo del aire, hundimiento circular del suelo de 118 metros de profundidad i 300 de diámetro.

La cueva del Chocó formada en una colina por las aguas de una quebrada.

El hoyo de los pájaros, hundimiento circular de 184 metros de profundidad i 24 de diámetro, poblado de guácharos.

La Santiguaria, cueva de difícil entrada llena de huesos humanos.

Las cuevas *Milpesos* i *Mesarica*.

El Peñol, peñasco aislado de 105 metros de alto i 640 de circunferencia.

El puente natural de Icononzo sobre el río Sumapaz a la altura de 890 metros, sobre una profunda grieta.

XII.

NOTICIA GEOLOGICA.

El aspecto jeológico de la Unión Colombiana es una materia que, para ser tratada con la debida exactitud, requiere mayores conocimientos que los que posee actualmente el país en ramo tan importante del saber humano. Nos limitaremos pues a copiar lo que el Jeneral Mosquera dice sobre el asunto en su "Memoria sobre la jeografía de la Nueva Granada;" indicando que algunos opinan que la América es un continente salido últimamente del seno del océano; hecho o teoría que intentan probar con la depresión periódica de sus montañas, i con los vestigios submarinos que se encuentran aún en sus mesas mas eleva-

das; mientras que otros le dan la antigüedad del Génesis, alegando testimonios notables. La Union, pues, como parte de este inmenso todo, ha tenido que seguir su suerte. Lo que sí parece probable a todas luces es que la sabana de Bogotá, algotras planicies i muchos de sus valles, estuvieron en tiempos remotos ocupados por aguas dulces, las que en sus derrames jeológicos han dejado señales eternas en la naturaleza, muchas de las cuales fueron recojidas por los indios en sus tradiciones cosmogónicas, como consta respecto del imperio chibcha en su explicacion del salto de Tequendama i de sus diluvios particulares.

El Jeneral Mosquera dice así:

“Conocen los jeógrafos i los jeólogos, que la gran cadena de los Andes ha debido formarse simultáneamente al enfriamiento de la tierra en esta parte; i en todas las altas cimas de los páramos i volcanes, se descubren las rocas plutónicas de oríjen primitivo, dominando el gneis, que muestran bien que han sido levantadas estas masas del fondo de la tierra, por medio de la accion de los volcanes. Han juzgado algunos jeólogos que el gran movimiento de la tierra al formar la serie de cordilleras que corren sobre las costas occidentales de las dos Américas de una parte, i que se prolongan de la otra hasta el imperio de los birmanes, siguiendo la direccion de un gran semicírculo de la tierra, ofrece los caractéres mas marcados del resultado de la mas reciente catástrofe sufrida por nuestro planeta. Deberia satisfacerse mi pensamiento con esta teoría, tanto mas cuanto que hombres sabios i profundos la han establecido; pero, al considerar la formacion jeológica de la Nueva Granada, yo encuentro que esa gran cadena de cordilleras que va de Patagonia a California, no pasa por la Nueva Granada, indicando que allí está el centro de donde parten los ramales i montañas subandinas. Considerando los grupos de montañas que se levantan al norte de este gran continente, parece que el movi-

miento de la tierra se señaló levantando la primera cadena de montes, cuyas cimas son todas las Antillas, i cuya base parece está en la cordillera submarina que sirve de limite al mar Caribe, i que indica bien que por allí se ha comunicado el movimiento a la gran Cordillera de los Andes, que en mi concepto es la cadena oriental. La Sierranevada de Santamarta viene en seguida como otro punto culminante del gran levantamiento de la tierra; i completa mi teoría el sacudimiento occidental que da origen a los montes de la cadena central i occidental del Chocó. Continuando este movimiento de la tierra de norte a sur, se explica bien que las corrientes ígneas, combinadas con el enfriamiento de la tierra, dieron origen a este continente, i fueron a terminar en la Patagonia en un estrecho ángulo, en razon de la disminucion de las fuerzas volcánicas, o sea gaseosas que produjeron este fenómeno. De este modo los terrenos primitivos de Nueva Granada se elevaron simultáneamente con los montes de Parima, i los que en la parte setentrional dieron origen a la formacion de la América. Réstanos solo examinar las capas que cubren esta gran corteza de la tierra, i las ventajas que de ella puede sacar el hombre.

“El gneis, el granito, el pórfido i el basalto son las rocas principales, o de formacion plutónica, que se descubren en nuestras grandes alturas, i donde no han podido reposar en el movimiento de las aguas, las otras materias que llaman los jeólogos terrenos de transicion.

“Desde Túquerres por Aponte i las Papas, hasta Bogotá, así como en muchos puntos de la Cordillera central, en Guanácas, las Moras i Quindío, se ven las rocas de gneis, esquitos micáceos i muestras de talesquitas, o sea esquitos talcosos, como hemos observado en las montañas altas de Antioquia, cerca de Marinilla. En las cordilleras de Pasto i Popayan, como en la de Neiva sobre Villavieja i en el rio Ca-

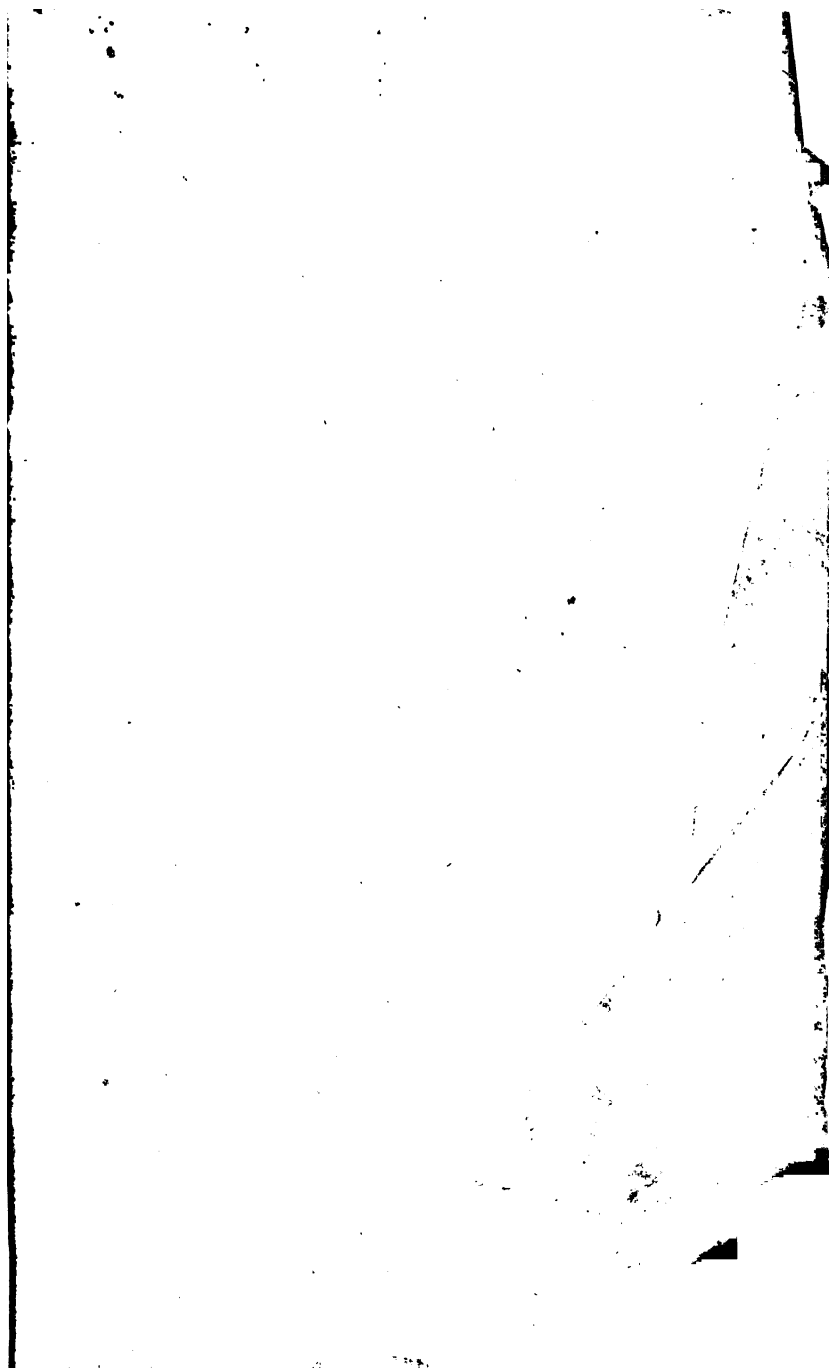
brera se encuentran masas de pórfido, traquitas i basaltos, estando éstos en las faldas de los montes en que hai volcanes activos, i de tal modo dispuestas estas piedras que demuestran salieron del fondo del volcan, i fueron arrojadas en una erupcion de que no se tiene noticia, ni mas indicios que la marca que ha dejado la catástrofe, en la superposicion de diferentes minerales, cuyas bases son traquitobasálticas en Puracé, Pasto, Sotará i Huila. Apenas he podido descubrir en algunas montañas altas, conchas fósiles, que demuestran ser de un terreno calcáreo, i tal vez de los llamados devonianos.

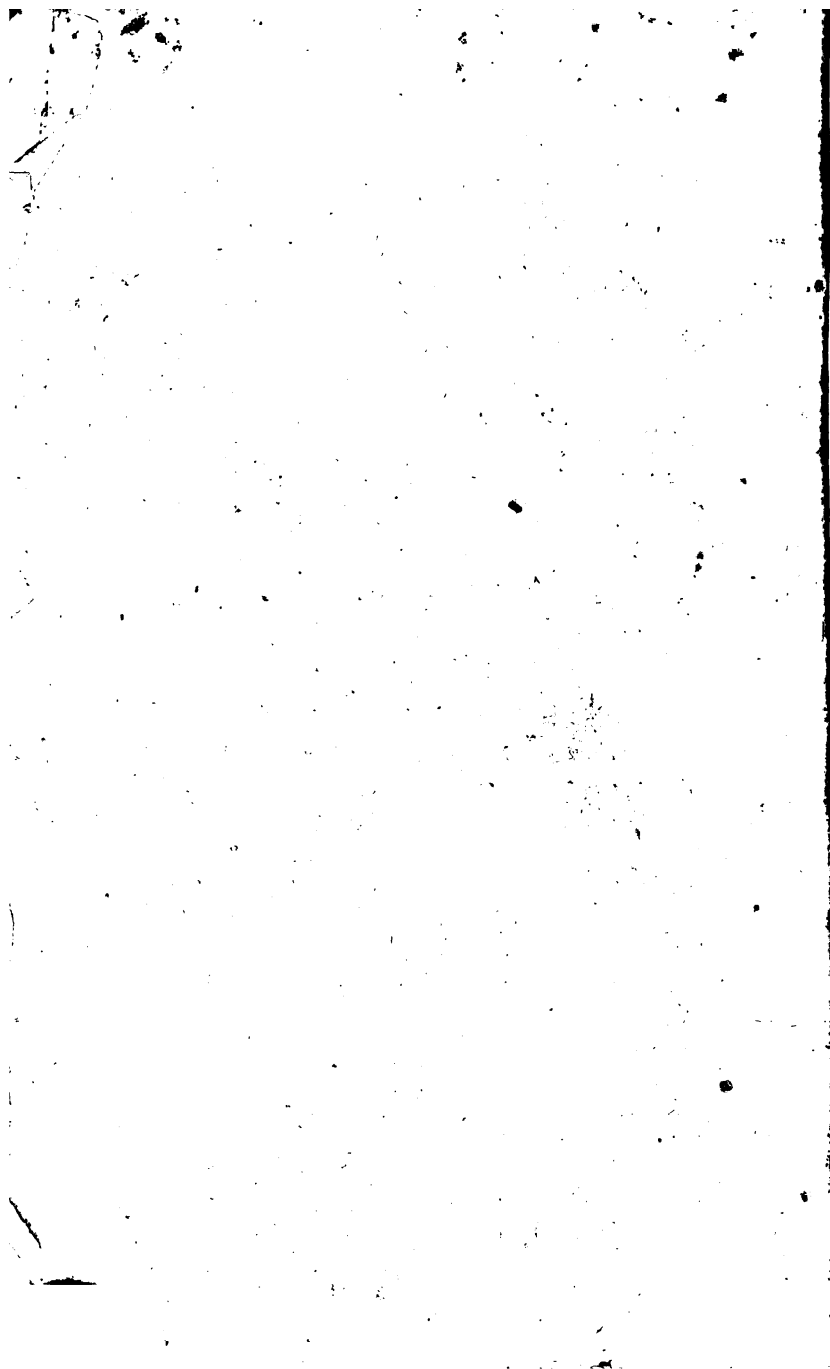
"Las mesas altas como las de Túquerres, Bogotá, Tunja i Pamplona, abundan en terrenos calcáreos i carboníferos i en piedra arenosa (saxa arenacea). Sobre estas grandes mesas se encuentran la sal jema, i sobre todo en la de Bogotá en una zona mui estensa, desde Zipaquirá hasta el Cumaral en las faldas de la Cordillera Oriental, que lleva sus aguas al Meta; i puede decirse que en una direccion E. S-E. partiendo de Zipaquirá i pasando por Nemocon, Boitá i el Salitre a Cáqueza, i de allí a Cumaral, en San Martin. Estos terrenos han debido ser submarinos ántes que la naturaleza los hubiera levantado a una altura de 1,360 toesas sobre el nivel del mar; i a su lado están los terrenos carboníferos que demuestran bien la antigüedad del hemisferio colombiano. *

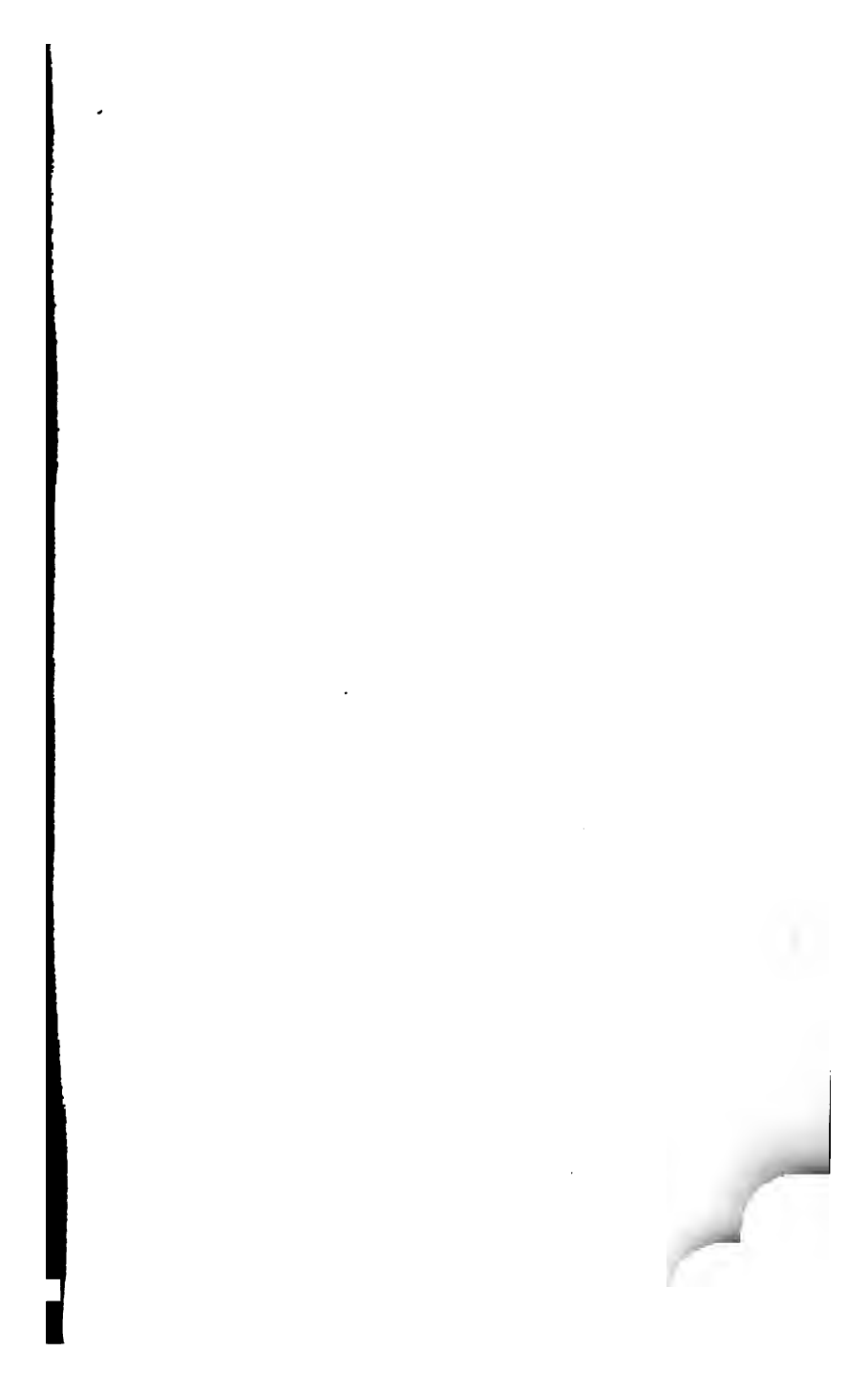
"Los valles de la Nueva Granada están cubiertos de terrenos de aluvion antiguos i modernos, encontrándose al mismo tiempo formaciones terciarias en sus fondos i en el lecho de sus rios, que algunas veces se ve que han dividido las montañas hasta romper las mismas rocas graníticas, para llevar sus aguas al grande océano."

FIN.

* El Jeneral Mosquera quiere que se dé este nombre a la América meridional.







RETURN TO the circulation desk of any
University of California Library
or to the

NORTHERN REGIONAL LIBRARY FACILITY
Bldg. 400, Richmond Field Station
University of California
Richmond, CA 94804-4698

ALL BOOKS MAY BE RECALLED AFTER 7 DAYS

- 2-month loans may be renewed by calling
(510) 642-6753
- 1-year loans may be recharged by bringing
books to NRLF
- Renewals and recharges may be made 4
days prior to due date.

DUE AS STAMPED BELOW

SENT ON ILL

MAR 14 2003

U. C. BERKELEY

C03889